

Izbira brez kompromisov

Katalog in cenik izdelkov VELUX z veljavnostjo od 1. 7. 2026.



Izdelki VELUX so izbira brez kompromisov

Strešna okna VELUX prispevajo k bolj zdravi notranji klimi, saj v prostor vnašajo svež zrak in dnevno svetlobo. In če vas s tem še nismo prepričali, vam ponujamo dodatnih pet razlogov, zakaj izbrati izdelke VELUX in storitve, ki so vam na voljo. Z vami bomo namreč na vsakem koraku načrtovanja gradnje ali prenove vaše mansarde.

Zaupajte strokovnjakom za strešna okna

Naš ustanovitelj je razvil prvo sredinsko vpeto strešno okno in registriral naše podjetje že leta 1942 na Danskem. Ko je temno podstrešje s prvim strešnim oknom VELUX postalo bivalni prostor, je to pomenilo pravo razodetje. Naš poudarek je na strešnih oknih, zato lahko zaupate izkušnjam, ki smo jih pridobili v zadnjih 80 letih.

Osredotočeni na nenehne izboljšave za več udobja

Smo vodilno podjetje na področju strešnih oken, ki ustvarja trende za prihodnost in nenehno išče nove rešitve za več dnevne svetlobe v vaših domovih. Večkrat nagrajeni dizajn dokazuje, da smo močno predani ustvarjanju prijetnejšega bivanja.

Tu smo, da vam pomagamo

Naši svetovalci iz oddelka za podporo kupcem so vam vedno na voljo za pomoč. Kupci so naše poprodajne storitve v raziskavah ocenili z izjemnim zadovoljstvom (90%)*.

Povečajte vrednost svojega doma

Odločitev za naše zanesljive izdelke z dolgo življenjsko dobo se vam bo zagotovo obrestovala. Strešna okna VELUX namreč povečujejo vrednost vaše nepremičnine, saj prostori postanejo bolj zračni in osvetljeni z dnevno svetlobo, kombinacije oken pa dajejo občutek večje prostornosti.

Dizajn, ki se prilega vašemu domu

Ponujamo vam različne rešitve – naj bo to dnevna svetloba, čudovit razgled skozi strešno okno, svež zrak, toplotna izolativnost, zmanjšanje hrupa, estetika ali rešitve doma. Sami odločajte o udobju svojega doma. Na voljo so tudi originalna notranja in zunanja senčila VELUX: poleg osnovne vloge, ki jo imajo, torej omejevanja vnosa toplote in svetlobe, se ujemajo tudi z notranjo opremo vašega doma.

* Raziskava VELUX Touchpoint Pulse 2024, ki temelji na 1602 odgovorih iz ankete o zadovoljstvu, izvedene med kupci na trgih srednje in vzhodne Evrope.

Vsebina

4 Naše storitve
10 Vodič za gradnjo mansarde

Izdelki

18 Primerjava zasteklitev
20 Klasična strešna okna
24 Panoramska strešna okna
26 Elektrificirana strešna okna
28 Rešitve za pametni dom
30 Kombinacije strešnih oken
32 Posebni izdelki
38 Osnovna strešna okna
42 Izdelki za vgradnjo
44 Obrobe
46 Senčila in rolete
56 Izhodi na streho
58 Svetlobniki
60 Okna za ravne strehe
66 Cenik

Kontakt

Telefonska številka: +386 (1) 724 68 68
E-poštni naslov: velux@velux.si
Razstavni salon: Ljubljanska cesta 51a, 1236 Trzin

Spletna stran: www.velux.si
Facebook: @VELUXSlovenija
Instagram: @velux_slovenija
YouTube: @VELUXSlovenija
Pinterest: @veluxslovenija

Spletna trgovina za senčila VELUX:
www.veluxtrgovina.si

Priporočeni izvajalci VELUX:
Poiščite priporočene izvajalce za vgradnjo izdelkov VELUX.

Z vami bomo na vsakem koraku načrtovanja gradnje ali prenove vaše mansarde

Preverite, katere storitve in ugodnosti so vam na voljo.

Svetovanje

Izkoristite brezplačno svetovanje v našem razstavnem salonu v Trzinu, po telefonu ali na vašem naslovu. Povežemo vas lahko z arhitekti, ki imajo izkušnje pri projektiranju mansard, ali napotimo k priporočenim izvajalcem vgradnje. Z vami bomo delili vse od tehničnih napotkov do uporabnih nasvetov za zasnovo energijsko učinkovite mansarde.





Razstavni salon

Obiščite nas v razstavnem salonu v Trzinu vsak delovnik med 8. in 16. uro. Tam so vam na voljo naši svetovalci, ki bodo na praktičnih primerih pokazali prednosti izbranih izdelkov, vam svetovali pred nakupom, sami pa boste lahko preverili njihovo delovanje, materiale in videz.

30 let VELUX Slovenija

Že 30 let je podjetje VELUX Slovenija® prisotno na slovenskem trgu, kjer s svojimi rešitvami prispeva k ustvarjanju svetlih, udobnih in zdravih bivalnih prostorov. Ob tej pomembni obletnici z veseljem nadaljujemo svojo zavezo h kakovosti, trajnosti in inovacijam za boljše bivanje.

Servis izdelkov VELUX

Za ohranjanje dolge življenjske dobe strešnih oken VELUX je uporabnikom na voljo set za vzdrževanje, ki ga lahko naročite v spletni trgovini www.veluxtrgovina.si. Prav tako zagotavljamo rezervne dele za celotno življenjsko dobo izdelkov VELUX in ponujamo pomoč na domu. Strokovna tehnična pomoč za vse morebitne težave z našimi izdelki je uporabnikom na voljo po prijavi v spletnem obrazcu na naši spletni strani ali prek kode QR. Po prejemu obrazca vas bomo poklicali in se z vami dogovorili za nadaljnje korake.



Garancija na izdelke VELUX

Za ohranjanje dolge življenjske dobe strešnih oken VELUX je uporabnikom na voljo set za vzdrževanje, ki ga lahko naročite v spletni trgovini www.veluxtrgovina.si. Prav tako zagotavljamo rezervne dele za izdelke VELUX ter nudimo strokovno servisno storitev na domu. Tehnična pomoč za vse morebitne težave z našimi izdelki je uporabnikom na voljo po prijavi v spletnem obrazcu na naši spletni strani ali prek kode QR. Po prejemu obrazca vas bomo poklicali in se z vami dogovorili za nadaljnje korake.

10 let garancije — Za vsa strešna okna VELUX

5 let garancije
- Okna za ravne strehe
- Kupola VELUX
- Zunanje rolete
- Izdelki za vgradnjo
- Zunanja elektrificirana senčila
- Svetlobniki

3 leta garancije — Elektromotorji in dodatni električni proizvodi

2 leti garancije
- Strešne line
- Notranja senčila
- Ročno zunanje mrežasto senčilo
- Komarnik
- Naprave za električno/solarno upravljanje oken
- Izdelki za ročno upravljanje

Prijava servisa ali naročilo rezervnih delov

Ali je v vašem prostoru dovolj naravne svetlobe?

Enostranski vir svetlobe omejuje postavitev pohištva in vpad sonca v prostor. Prostor deluje manj prostorno.





Študije kažejo, da se lahko z boljšo naravno osvetlitvijo do 15 % izboljšata zbranost in učna sposobnost otrok.

Otroška soba se uporablja za delo, učenje, igranje in spanje. Dobra osvetljenost in porazdelitev dnevne svetlobe izboljšata spanec in sposobnost učenja.





Kako si lahko pomagate pri iskanju izdelkov?

Priporočila za nakup glede na tip vašega projekta.

Želite zamenjati obstoječa strešni okna z novimi ali si urediti novo bivalno površino v neizkoriščenem podstrešju?

Ste se odločili za gradnjo nove stanovanjske hiše?

Izbor ustreznega modela strešnih oken je odvisen od namena samega posega, ki vključuje vgradnjo novih strešnih oken. Tu navajamo nekaj osnovnih usmeritev, ki naj vam bodo v pomoč pri realizaciji vašega projekta.

Prenova

Pri preobrazbah neizkoriščenega podstrešja v svetlo bivalno mansardo se pri izbiri strešnih oken odločite za okna s troslojno zasteklitvijo. Dobro toplotno izolirana streha naj vključuje tudi energijsko učinkovita strešna okna, da se prepreči toplotne izgube in zagotovi prijetno temperaturno ugodje.

- Troslojna zasteklitev 68, 66 ali 67, str. 18-19

Zamenjava

Pri zamenjavi obstoječih oken z novimi je pomembno izbrati ustrezno toplotno karakteristiko okna. Izbirate lahko med dvoslojno ali troslojno zasteklitvijo, zavisi od debeline toplotne izolacije v strehi. Novo okno opremite tudi s senčili za preprečevanje pregrevanja in zatemnitev.

- Zasteklitve, str. 18-19
- Okna za pridobitev subvencije Eko sklada (Uw≤1,0 W/m^{2}K), str. 18-19

Novogradnja

Novogradnja potrebuje dobro toplotno izoliran stavbni ovoj. Izberite strešna okna s troslojno zasteklitvijo, enako kot velja za vertikalna okna. V pomoč vam je lahko tudi naše brezplačno svetovanje. Posvet o umestitvi strešnih oken pa je dobrodošel v idejni fazi načrta, zato priporočamo podporo s strani našega arhitekturnega oddelka.

- Troslojna zasteklitev 68, 66 ali 67, str. 18-19
- Okna za pridobitev subvencije Eko sklada (Uw≤0,9 W/m^{2}K), str. 18-19

Subvencije in krediti

Več informacij o subvencijah EKO sklada:

Brezplačno svetovanje na objektu

Prijava na strokovno svetovanje:

Temačen glasbeni studio preobrazili v svetlo najstniško sobo

Saša Lendero, znana slovenska pevka zabavne glasbe, in njena hčerka Aria sta prenovili dom. V nekdanji temačen glasbeni studio na podstrešju sta namestili tri nova strešna okna VELUX in svetlo pohištvo ter ga tako spremenili v čudovito najstniško sobo, napolnjeno z dnevno svetlobo.

Svetovanje je ključnega pomena
S pomočjo strokovnih svetovalcev iz podjetja VELUX, ki so prišli na dom in si ogledali prostor, se je pevka odločila za vgradnjo 3 plastificiranih strešnih oken GGU s troslojno zasteklitvijo. Izbrala je tudi notranja senčila ter zunanje rolete za zaščito proti vročini in zatemnitev prostora.

Z dnevno svetlobo do boljše koncentracije
Naravna svetloba je ključnega pomena za naš cirkadiani ritem (ritem spanja-budnosti), obenem pa izboljša učne sposobnosti otrok do 15 %. *»Obožujem svetle prostore z veliko dnevne svetlobe, ki jih je možno tudi dobro prezračiti. V takšni sobi se namreč lažje skoncentriraš, pišeš in učiš. Prav zato sva hčerino pisalno mizo namestili tik pod strešnim oknom,«* je pojasnila lastnica prenovljenega doma.









Dotrajana strešna okna zamenjala z novimi

Ker so bila stara strešna okna v kuhinji in dnevni sobi dotrajana, slabo tesnila in tudi zamakala, se je pevka odločila, da jih zamenja. Med svetovanjem na objektu, je bilo ugotovljeno še, da vgradnja starih oken ni bila izvedena najbolj optimalno in je zato v prostor prihajalo tudi manj dnevne svetlobe.

Strah pred zamenjavo strešnih oken je bil odveč
Saša je imela pred zamenjavo starih strešnih oken kar nekaj skrbi, saj si je predstavljala, da je to res velik poseg v prostor, ki bo tudi zelo dolgotrajen. *»Verjela sem, da bom ob menjavi strešnih oken nekaj časa spala pod milim nebom. Strah me je bilo, da bo menjava trajala dolgo in da bom tedne, morda celo mesece brez doma. In nato je sledilo veliko presenečenje – vse se je zgodilo v enem samem dnevu.«*

Vgradnjo zaupala strokovnjakom
Izvajalca, priporočena s strani podjetja VELUX, sta v pevkinem domu odstranila stara okna, pripravila večje odprtine za namestitev novih strešnih oken z boljšo izolacijo ter poskrbela za notranjo obdelavo sten: *»Še danes ne vem, kako jima je to uspelo, saj sta bila le dva. Dobri in strokovni izvajalci so ključnega pomena, saj lahko svetujejo, kaj je v danem prostoru izvedljivo in kaj ne.«*











Vodič za
gradnjo mansarde

Vodili vas bomo po korakih, kako izbrati izdelke in končne rešitve, ki so najustreznejše za vaš dom.



Pridobite zadostno količino dnevne svetlobe

Za optimalno udobje velja priporočilo, da površina oken v prostoru dosega vsaj 20 % velikosti tlorisne površine.



Izberite svojo kombinacijo strešnih oken

Z izbiro kombinacije več strešnih oken si zagotovite boljšo osvetlitev prostora. Naša okna je mogoče združevati v sestave eno ob drugem in eno nad drugim.



Poskrbite za razgled

Razgled z ravni strehe je edinstven, včasih tudi neprecenljiv. Za večji vizualni učinek in občutek prostornosti izberite kombinacijo več oken.

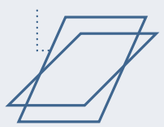
Vodič po
nakupovalnem seznamu za strešna okna

Naj vam pomagamo pri pripravi seznama izdelkov za vgradnjo, ki jih potrebujete za svoj dom.



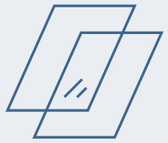
Način odpiranja oken

Strešna okna VELUX lahko upravljamo ročno ali na daljavo (elektrificirana okna) z uporabo brezžičnega stikala ali pametnega telefona.



Material

Strešna okna VELUX so lesena in imajo tri načine končne obdelave. Sodobna, odporna proti vlagi, so oblita s poliuretanom, klasična pa so lakirana s prozornim lakom ali belo barvana.



Tip zasteklitve

Izberite zasteklitev, ki najbolje ustreza vašim zahtevam – od zmanjšanja hrupa zaradi dežja do izboljšane toplotne izolativnosti pri troslojni zasteklitvi.



Velikost strešnih oken

Pri nakupu strešnih oken za novo streho se lahko odločate tudi o njihovi velikosti. Če menjate stara okna za nova, pa sledite tabeli velikosti na strani 17. V obeh primerih svetujemo posvet z izvajalcem.



Način vgradnje

Način vgradnje je v veliki meri odvisen od tipa strešne kritine. Strešna okna VELUX so enostavna za vgradnjo in nudijo dolgoletno uporabo. Ko so pravilno vgrajena, zagotavljajo vodotesnost ter toplotno izolativnost.



Dodatki za nadzor nad svetlobo in pregrevanjem

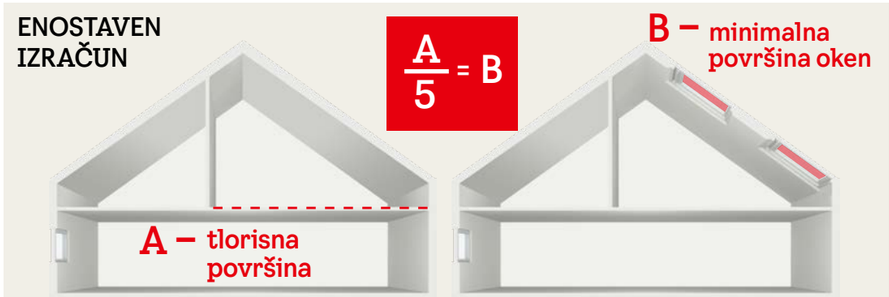
Poskrbite za zaščito pred pregrevanjem zaradi sonca z namestitvijo zunanjih rolet. Za nadzor nad svetlobo v prostoru izberite notranja senčila v sodobnih barvnih odtenkih.

Dovolj dnevne svetlobe

Zagotovite si idealno količino dnevne svetlobe s kombinacijami strešnih oken

Dnevna svetloba je ključna za dobro počutje. Površina in število oken bosta vplivala na videz in funkcionalnost prostora ter na to, kako se boste v njem počutili. S kombinacijami strešnih oken VELUX si lahko zagotovite dovolj dnevne svetlobe v vsakem prostoru mansarde.

Količina svetlobe, ki jo potrebujete v posameznem prostoru, je odvisna od njegove namembnosti. Po slovenskih predpisih potrebujete vsaj 20 % ali 1/5 okenskih površin glede na tloris prostora. Otroške sobe potrebujejo več svetlobe, saj otroci v njih preživijo veliko časa.



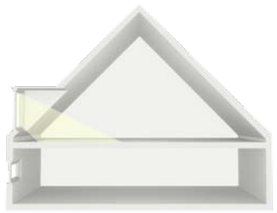
Nekaj primerov:

Površina prostora v mansardi	Minimalna površina oken	Razporeditev okenskih odprtin	Število in velikost strešnih oken
10 m²	10 : 5 = 2 m²		**2 × MK08** (2 × 1,09 m²) **ali** **3 × FK06** (3 × 0,78 m²)
15 m²	15 : 5 = 3 m²		**2 × PK10** (2 × 1,50 m²) **ali** **3 × MK08** (3 × 1,09 m²)
25 m²	25 : 5 = 5 m²		**4 × MK10** (4 × 1,25 m²) **ali** **3 × SK10** (3 × 1,82 m²)

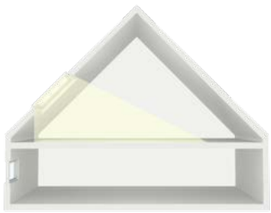
OZNAKA *velikosti*	Površina okna, m²
CK02 *55 × 78*	0,43
CK04 *55 × 98*	0,53
FK04 *66 × 98*	0,65
FK06 *66 × 118*	0,78
FK08 *66 × 140*	0,92
MK04 *78 × 98*	0,76
MK06 *78 × 118*	0,92
MK08 *78 × 140*	1,09
MK10 *78 × 160*	1,25
PK06 *94 × 118*	1,11
PK08 *94 × 140*	1,32
PK10 *94 × 160*	1,50
SK06 *114 × 118*	1,35
SK08 *114 × 140*	1,60
SK10 *114 × 160*	1,82
UK04 *134 × 98*	1,31
UK06 *134 × 118*	1,58
UK08 *134 × 140*	1,88
UK10 *134 × 160*	2,14

Strešno okno ali frčada?

Strešno okno je že po svoji legi obrnjeno k izvoru svetlobe. Vertikalna okna v frčadi zaradi konstrukcije dovajajo v prostor veliko manj svetlobe. Prostor bo s strešnim oknom bolje osvetljen, saj strešno okno daje pri enako veliki stekleni površini do trikrat več svetlobe.



Izdelava frčade je vsaj trikrat dražja.



Strešno okno daje trikrat več svetlobe.


2 strešni okni GPL + 2 vertikalni okni VFE

Vsak prostor lahko s kombinacijami strešnih oken postane vaš najljubši kotiček pod streho

Z izbiro večjega števila strešnih oken pridobite:

Več dnevne svetlobe
Kombinacije več strešnih oken zagotavljajo boljšo osvetlitev prostora z dnevno svetlobo in občutek prostornosti.

Čudovit razgled
Več strešnih oken razširi pogled na bližnjo okolico in modro nebo.

Več prostora
Prava kombinacija strešnih oken poveča prostor in s tem tudi udobje bivanja v njem.

Sodoben videz
Strešna okna napolnijo prostor z dnevno svetlobo in povežejo notranji prostor z zunanjim.

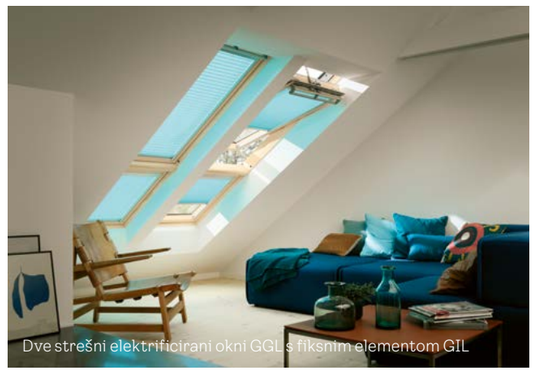
Preverite, kako lahko različne kombinacije strešnih oken VELUX občutno izboljšajo videz in udobje doma pod poševno streho.

Več informacij o kombinacijah in cenah najdete na strani 30 ali pri izbranemu izvajalcu..


Tri strešna okna GGU


Trije strešni balkoni GDL


Dve okni GLL + dve okni VFE


Dve strešni elektrificirani okni GGL s fiksnim elementom GIL

Načini odpiranja strešnih oken

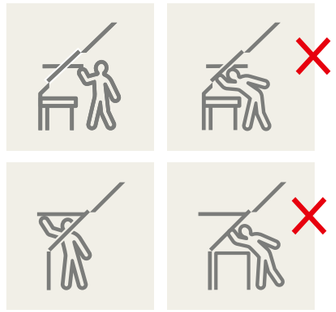
Zgoraj, spodaj ali upravljanje na daljavo

Možni so trije načini odpiranja strešnih oken:
- z ročico zgoraj,
- s kljuko spodaj in
- z električnim upravljanjem.

Sredinsko vpeta strešna okna, ki se odpirajo z **ročico zgoraj**: pri izbiri tega modela lahko pod strešno okno postavimo pohištvo, saj nas ne bo oviralo pri odpiranju.

Zgoraj in sredinsko vpeta strešna okna, ki se odpirajo s **kljuko spodaj**: pri izbiri tega modela pod strešno okno ne moremo postaviti pohištva, saj ovira dostop do kljuke.

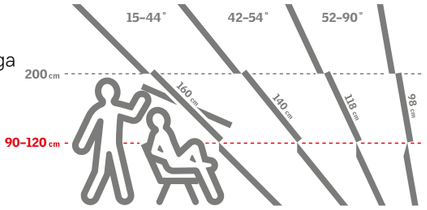
Električno upravljanje strešnih oken je rešitev, ko želimo udobje in varnost zapiranja strešnih oken ob dežju ali kadar so strešna okna vgrajena zunaj dosega rok.



Odpiranje z ročico zgoraj

Sredinsko vpeto strešno okno: za naklon strehe 15–90°

- Odpiranje z ročico zgoraj.
- Priporočamo vgradnjo spodnjega roba okna na višini 90–120 cm.
- Pogled iz prostora tako v stoječem kot sedečem položaju.
- Pod strešno okno se lahko postavi pohištvo.
- Enostavna namestitev zunanjih in notranjih senčil.



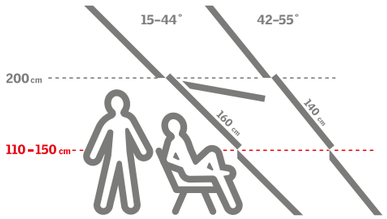


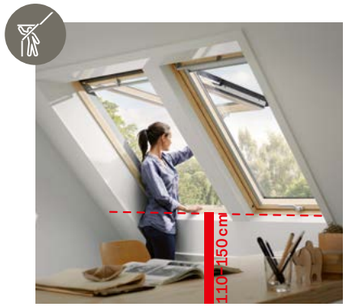
Strešno okno GGL

Odpiranje s kljuko spodaj

Zgoraj in sredinsko vpeto strešno okno: za naklon strehe 15–55°

- Odpiranje s kljuko spodaj.
- Priporočamo vgradnjo spodnjega roba okna na višini 110–150 cm.
- Panoramski razgled.
- Pod strešnim oknom ni priporočljivo postavljati pohištva zaradi lažje uporabe kljuke.



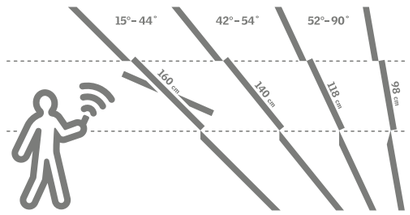


Strešno okno GPL

Električno upravljanje

Električno strešno okno

- Enostavno daljinsko upravljanje.
- Električno ali solarno napajanje.
- Priporočamo za strešna okna, vgrajena na nedosegljivi višini, ali ko želimo udobje in pametno upravljanje.
- Vključen senzor za dež.





Električno strešno okno GGU

Izberite pravo velikost strešnih oken

Zakaj je to pomembno?

Pogled iz pritličja ni primerljiv razgledu z vrha stavbe. Uživajte v razgledu na okolico skozi strešna okna, pa naj bo to narava, mesto, vrt ali pa samo območje okoli vašega doma – imeli boste občutek, da je tudi to del vašega notranjega prostora.

Razgled lahko razširite z uporabo različnih kombinacij strešnih oken. Najboljši učinek lahko dosežete z uporabo naprednih rešitev, kot je kombinacija strešnega okna in vertikalnega elementa, ali z namestitvijo kombinacije strešnega okna s fiksnim strešnim oknom. Ta rešitev vam omogoča najboljši stik z okolico in odlično razporeditev dnevne svetlobe po prostoru.

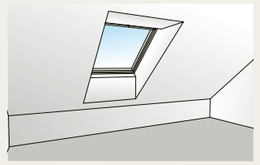


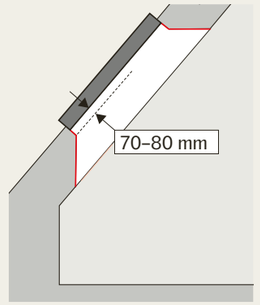
Pravilna izvedba notranjih špalet

Priporočila za izvedbo notranjih špalet

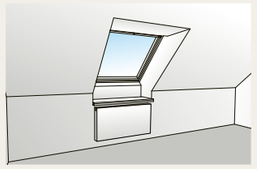
Pri vgradnji strešnega okna je pomembna tudi pravilna izvedba notranjih špalet. Spodnja špaleta naj bo vertikalna, zgornja pa horizontalna. Tako ima dnevna svetloba največji vpadni kot in kar je še pomembneje, omogočen je nemoten pretok toplega zraka tik ob oknu, na kar še posebej vpliva oblika spodnje špalete. Na skici je prikazana tudi izvedba spodnje špalete s t.i. polico. Omogoča nižjo vgradno višino okna in s tem boljši pogled navzven. Zračni kanal pod polico pa dopušča kroženje zraka ob oknu.

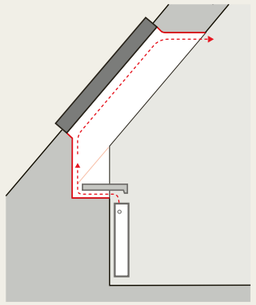
Običajna vgradnja





Izvedba spodnje špalete s polico





Material

Trije načini končne obdelave strešnih oken

Svetli in sončni bivalni prostori so vse bolj priljubljeni. Pri izbiri najbolj optimalne rešitve za svoj dom lahko izbirate med tremi načini končnih obdelav strešnih oken. Vsa strešna okna zagotavljajo visoko kakovost blagovne znamke VELUX, hkrati pa tudi:

- posebno tesnjenje,
- enostavno namestitev,
- širok nabor velikosti,
- krate dobavne roke.



Leseno strešno okno, oblito z belim poliuretanom, ki ne potrebuje dodatnega vzdrževanja (00----)

- Trpežno: leseno jedro je zaščiteno s plastjo poliuretana.
- Estetsko: bel lak kot UV-obstojen končni sloj.
- Izjemna odpornost na proti vlagi: priporočamo za prostore, kot sta kuhinja in kopalnica.
- Enostavno čiščenje: ni vidnih spojev, zato se umazanija ne kopiči v kotih.
- Površina oken ne zahteva vzdrževanja: idealno za težko dostopna mesta.
- Zasnovano z izboljšano toplotno izolativnostjo: leseno jedro je toplotno obdelano.

Leseno strešno okno, belo barvano (20----)

- Sodoben videz: svetlo bela barva z diskretnim lesnim vzorcem je kot nalašč za sodobno notranjost.
- Kakovost: izdelano iz borovega lesa prvorazredne kakovosti.
- Dolga življenjska doba: močno, vzdržljivo okno, odporno proti zvijanju.
- Zaščita: impregnirano in belo barvano.
- Uporabnost: bela barva ščiti les pred umazanijo in vlago, površina pa je estetska in prijetna na dotik.
- Bel lak, izdelan na vodni osnovi brez topil.
- Vzdrževanje: na približno vsakih 7 let, odvisno od pogojev.

Leseno strešno okno, prozorno lakirano (30----)

- Toplina in udobje: primerno za prostore, v katerih cenite videz naravnega lesa.
- Kakovost: izdelano iz borovega lesa prvorazredne kakovosti.
- Dolga življenjska doba: močno, vzdržljivo okno, odporno proti zvijanju.
- Zaščita: impregnirano in lakirano.
- Uporabnost: prozoren lak ščiti les pred umazanijo in vlago, površina pa je prijetna na dotik.
- Prozoren lak, izdelan na vodni osnovi brez topil.
- Vzdrževanje: na približno vsaka 4 leta, odvisno od pogojev.



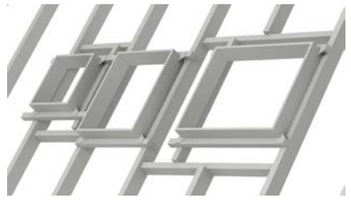
Zunanja zaščita

- Strešna okna potrebujejo zaščito pred vremenskimi vplivi. V standardni izvedbi so za zunanjo zaščito uporabljeni aluminijasti pokrivni profili in obrobe.
- Barva NCS S 7500-N sivi emajl, ustreza barvi 7043 po barvni lestvici RAL.
- Zunanje pokrivne profile in obrobe je mogoče naročiti v skoraj vseh barvah po barvnih lestvicah RAL in NCS (razen v kovinskih in bisernih odtenkih).

Velikost strešnega okna

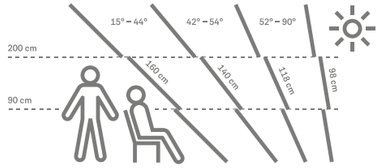
Izberite širino strešnega okna

Širino strešnih oken določa razdalja med špirovci. Potrebna širina za vgradnjo = širina strešnega okna + 4–6 cm. Po potrebi se razdalja med špirovci prilagodi z vgradnjo menjalnika. Za več svetlobe in privlačnejši prostor je optimalno kombiniranje več strešnih oken.



Izberite dolžino strešnega okna

Dolžina strešnega okna je odvisna od naklona strehe. Za dobro počutje v prostoru morajo, tako kot vertikalna, tudi strešna okna zagotoviti sedeči osebi razgled navzven.

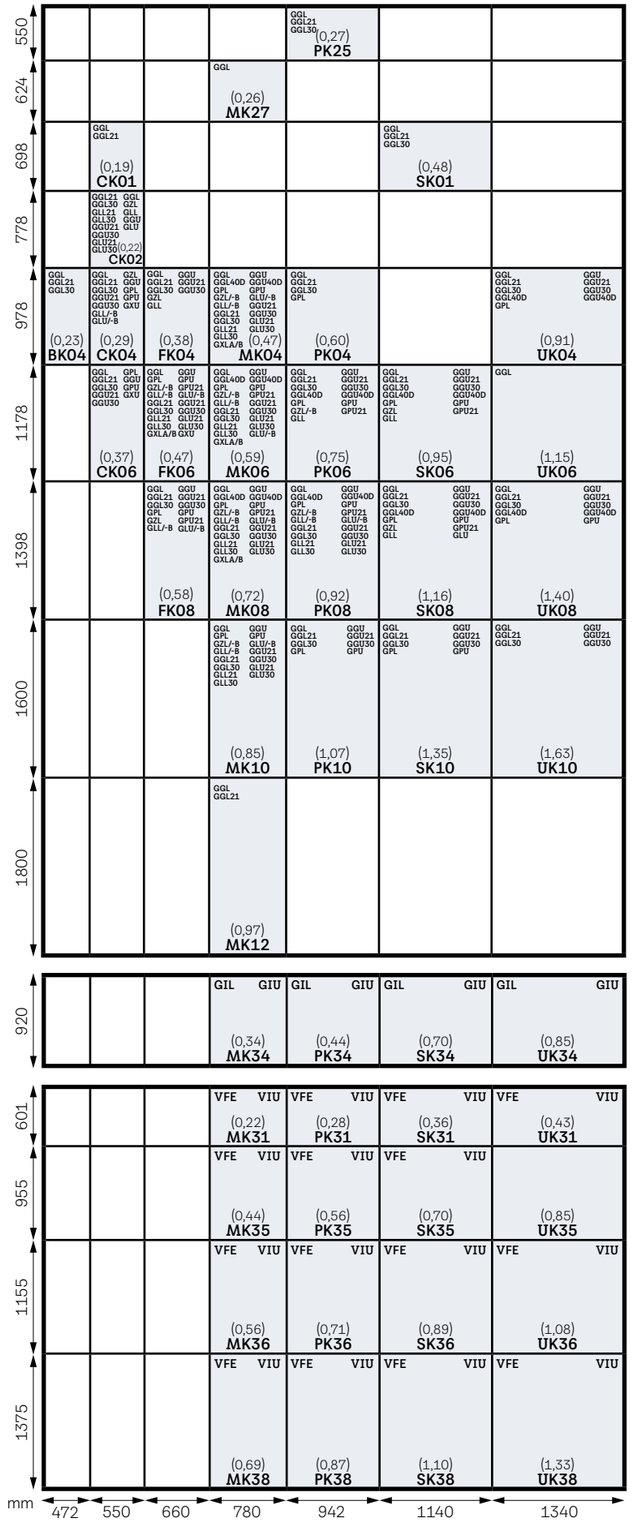


Izberite pravilno velikost pri zamenjavi starega strešnega okna

Če imate staro strešno okno VELUX, si lahko glede zamenjave pomagate s spodnjo tabelo. Če ne gre za okno VELUX, izmerite vidno širino in dolžino okenskega okvirja ter obema merama dodajte 6 cm. V spodnji tabeli poiščite najbližjo velikost.

Zunanja velikost okvirja, cm	Stare oznake velikosti		Nova oznaka velikosti
	Proizvedeno do leta 2003	Proizvedeno do leta 2014	Nove oznake
55 × 78	102	C02	**CK02**
55 × 98	104	C04	**CK04**
66 × 98	204	F04	**FK04**
66 × 118	206	F06	**FK06**
66 × 140	-	F08	**FK08**
78 × 98	304	M04	**MK04**
78 × 118	306	M06	**MK06**
78 × 140	308	M08	**MK08**
78 × 160	310	M10	**MK10**
94 × 98	404	P04	**PK04**
94 × 118	406	P06	**PK06**
94 × 140	408	P08	**PK08**
94 × 160	410	P10	**PK10**
114 × 118	606	S06	**SK06**
114 × 140	608	S08	**SK08**
114 × 160	610	S10	**SK10**
134 × 98	804	U04	**UK04**
134 × 140	808	U08	**UK08**
134 × 160	810	U10	**UK10**

Strešna okna



Primerjava zasteklitev

	Dvoslojna								Troslojna									
Zasteklitev	51				70				68*				66*				67*	
Model okna	GZL	GLU	GZL-B	GLU-B	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU
Material	Leseno	Plastificirano	Leseno	Plastificirano	Belo barvano 20, prozoren lak 30	Plastificirano	Belo barvano 20, prozoren lak 30	S poliuretanom	Belo barvano 20, prozoren lak 30	Plastificirano	Belo barvano 20, prozoren lak 30	Plastificirano	Belo barvano 20, prozoren lak 30	Plastificirano	Belo barvano 20, prozoren lak 30	Plastificirano	Belo barvano 20, prozoren lak 30	Plastificirano
Odpiranje																		
Sredinsko vpeto, ročica zgoraj	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Sredinsko vpeto, kljuka spodaj	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zgoraj vpeto, kljuka spodaj	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
Na daljavo, električni motor	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Na daljavo, solarni motor	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Lastnosti stekla																		
Kaljeno zunanje steklo		✓				✓				✓				✓				✓
Lepljeno notranje steklo						✓				✓				✓				✓
Prehodnost za svetlobo T_v		69				68				68				62				62
Toplotna prehodnost stekla U_g (W/m²K)		1,0				1,0				0,7				0,6				0,4
Prepustnost sončnega sevanja g		0,46				0,46				0,49				0,44				0,44
UV zaščita						✓				✓				✓				✓
Premaz s samočistilnim učinkom														✓				✓
Premaz proti jutranji rosi														✓				✓
Lastnosti okna																		
Toplotna prehodnost okna Uw (W/m²K)		1,3				1,3				1,1				1,0			0,77	0,77-0,88**
Zvočna izolativnost Rw (dB)		31				35				35				37				38
Zmanjšan hrup dežja						✓				✓				✓				✓

* Značilnosti preostalih izdelkov so navedene na straneh, na katerih so predstavljeni.
** Odvisno od načina vgradnje.

Z odpiranjem zgoraj
Primerno za vgradnjo spodnjega roba okna na višini 90–120 cm.

Zgoraj vpeto
Odpiranje zgoraj ali spodaj zagotavlja panoramski razgled.

Elektrificirano
Upravljanje na daljavo z uporabo električnega ali solarnega napajanja.

Prednosti

Toplotna izolativnost
Prijetna notranja temperatura, ne glede na vreme zunaj. Nižja kot je vrednost U, boljša je toplotna izolativnost.

Kaljeno zunanje steklo
Odporno proti udarcem, s tem zagotavlja zaščito pred ekstremnimi vremenskimi razmerami (močna neurja, toča) in mehanskimi udarci.

Lepljeno notranje steklo
Zagotavlja, da se steklo ob razbitju ne razleti po prostoru.

UV zaščita
Ščiti vašo notranjo opremo pred bledenjem zaradi škodljivih UV sončnih žarkov.

Premaz s samočistilnim učinkom
Premaz proti umazaniji omogoča lažje in manj pogosto čiščenje.

Premaz proti jutranji rosi
Hidrofobni premaz zmanjša količino jutranje rose, ki se lahko pojavi na zunanji strani stekla.

Zvočna izolativnost
Manj hrupa od zunaj, več miru in udobja v vašem domu. Višja kot je vrednost Rw, boljša je zvočna izolativnost.

Zmanjšan hrup zaradi dežja
Nemoten in brezskrben spanec, saj vas hrup zaradi dežja na steklu ne bo zbujal.

Prepustnost sončnega sevanja
Večja kot je prepustnost, več toplotnih dobitkov boste imeli pozimi. Za zmanjševanje pregrevanja poleti uporabite zunanja senčila ali rolete.

Klasična strešna okna

GGU

Plastificirano strešno okno s sredinskim vpetjem, prezračevalno loputo in odpiranjem zgoraj je najbolj priljubljena izbira naših kupcev. S pravo izbiro zasteklitve pridobite izboljšane izolacijske vrednosti za večjo energijsko učinkovitost, zaradi končne obdelave, ki daje zaščito pred vlago, pa je okno enostavno za vzdrževanje.



Strešno okno GGU 0068
Zunanje mrežasto senčilo MHL



Sredinsko vpeto z odpiranjem zgoraj

GGU

Strešno okno z odpiralno ročico zgoraj omogoča, da prostor pod njim izkoristite za namestitev pohištva.

- Upravljalna ročica ima vgrajeno prezračevalno loputo za vodotesno prezračevanje tudi v slabem vremenu.
- Na voljo v beli barvi poliuretana, ki je odporen proti vlagi in umazaniji, zato je takšno okno še posebej priporočljivo za kuhinje in kopalnice.
- Priporočljivo za vgradnjo na višini 90–100 cm od tal (spodnji rob okna).
- Kaljeno zunanje steklo in lepljeno notranje steklo z izboljšano toplotno in zvočno izolativnostjo.

Zasteklitev	70	68	66	67
Troslojna zasteklitev		✓	✓	✓
Toplotna izolativnost	✓	✓	✓	✓
Zvočna izolativnost	✓	✓	✓	✓
Zmanjšan hrup dežja	✓	✓	✓	✓
Lepljeno notranje steklo	✓	✓	✓	✓
Kaljeno zunanje steklo	✓	✓	✓	✓
UV zaščita	✓	✓	✓	✓
Premaz s samočistilnim učinkom			✓	✓
Premaz proti jutranji rosi			✓	✓
U_w Toplotna prehodnost okna (W/m^2K)	1,3	1,1	1,0	0,83
U_g Toplotna prehodnost stekla (W/m^2K)	1,0	0,7	0,6	0,4
R_w Zvočna izolativnost okna (dB)	35	35	37	38

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

Več informacij o tehničnih lastnostih/značilnostih zasteklitev na strani 18.

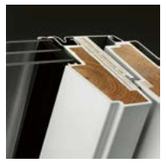
Naklon strehe 15–90°

Zunanja zaščita



Vodoodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrivnimi profili (siva barva, NCS: S 7500-N, RAL: 7043).

Plastificirano



Lesena sredica, oblita s poliuretanom bele barve, ki zagotavlja odlično zaščito pred vlago in je zato idealna izbira za kuhinje in kopalnice.

Prezračevalna loputa



Vgrajena prezračevalna loputa za vodotesno prezračevanje. Filter v loputi poskrbi, da v prostor ne zaidejo manjši trdni delci, prah ali mrčes.

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46



Zaščita pred vročino
Namestite zunanja senčila, da preprečite poletno pregrevanje prostora.



Notranja senčila
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 × 78*	CK04 *55 × 98*	CK06 *55 × 118*	FK04 *66 × 98*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*	PK06 *94 × 118*	PK08 *94 × 140*	PK10 *94 × 160*	SK06 *114 × 118*	SK08 *114 × 140*	UK08 *134 × 140*
KLASIČNA STREŠNA OKNA																
Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj																
GGU 0070, dvoslojno, plastificirano	433,00 **528,26**	462,00 **563,64**	513,00 **625,86**	513,00 **625,86**	536,00 **653,92**	587,00 **716,14**	524,00 **639,28**	570,00 **695,40**	610,00 **744,20**	707,00 **862,54**	667,00 **813,74**	713,00 **869,86**	770,00 **939,40**	701,00 **855,22**	781,00 **952,82**	872,00 **1.063,84**
GGU 0068, troslojno, plastificirano	542,00 **661,24**	577,00 **703,94**	641,00 **782,02**	641,00 **782,02**	670,00 **817,40**	734,00 **895,48**	656,00 **800,32**	713,00 **869,86**	762,00 **929,64**	884,00 **1.078,48**	834,00 **1.017,48**	891,00 **1.087,02**	962,00 **1.173,64**	876,00 **1.068,72**	976,00 **1.190,72**	1.090,00 **1.329,80**
GGU 0066, troslojno, plastificirano	606,00 **739,32**	646,00 **788,12**	718,00 **875,96**	718,00 **875,96**	750,00 **915,00**	822,00 **1.002,84**	734,00 **895,48**	798,00 **973,56**	854,00 **1.041,88**	990,00 **1.207,80**	934,00 **1.139,48**	998,00 **1.217,56**	1.077,00 **1.313,94**	982,00 **1.198,04**	1.093,00 **1.333,46**	1.221,00 **1.489,62**
GGU 0067, troslojno, plastificirano	715,00 **872,30**	762,00 **929,64**	846,00 **1.032,12**	846,00 **1.032,12**	884,00 **1.078,48**	969,00 **1.182,18**	865,00 **1.055,30**	941,00 **1.148,02**	1.006,00 **1.227,32**	1.166,00 **1.422,52**	1.100,00 **1.342,00**	1.176,00 **1.434,72**	1.270,00 **1.549,40**	1.157,00 **1.411,54**	1.288,00 **1.571,36**	1.439,00 **1.755,58**
OBROBE - klasična vgradnja																
EDW 2000, EDS 2000	127,00 **154,94**	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**	207,00 **252,54**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68
Cene brez in **z DDV**

Za več udobja



Strešno okno GGU je na voljo tudi v elektrificirani izvedbi za upravljanje na daljavo.

Več na strani 26.

Klasična strešna okna

GGL

Sredinsko vpeto strešno okno z lesenim okvirjem v naravni ali beli barvi ter izboljšanimi izolacijskimi lastnostmi.



Model strešnega okna: GGL 3068
Zaščita pred pregrevanjem: zunanje mrežasto senčilo MHL



Sredinsko vpeto z odpiranjem zgoraj

GGL

Strešno okno z odpiralno ročico zgoraj omogoča, da prostor pod njim izkoristite za namestitev pohištva.

- Upravljalna ročica ima vgrajeno prezračevalno loputo za vodotesno prezračevanje tudi v slabem vremenu.
- Na voljo v beli barvi ali naravni barvi lesa, lakirano z zaščitnim lakom na vodni osnovi.
- Priporočljivo za vgradnjo na višini 90–100 cm od tal (spodnji rob okna).
- Kaljeno zunanje steklo in lepljeno notranje steklo, z izboljšano toplotno in zvočno izolativnostjo.

Zasteklitev	70	68	66	67
Troslojna zasteklitev		✓	✓	✓
Toplotna izolativnost	✓	✓	✓	✓
Zvočna izolativnost	✓	✓	✓	✓
Zmanjšan hrup dežja	✓	✓	✓	✓
Lepljeno notranje steklo	✓	✓	✓	✓
Kaljeno zunanje steklo	✓	✓	✓	✓
UV zaščita	✓	✓	✓	✓
Premaz s samočistilnim učinkom			✓	✓
Premaz proti jutranji rosi			✓	✓
U_w Toplotna prehodnost okna (W/m^2K)	1,3	1,1	1,0	0,83
U_g Toplotna prehodnost stekla (W/m^2K)	1,0	0,7	0,6	0,4
R_w Zvočna izolativnost okna (dB)	35	35	37	38

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

Več informacij o tehničnih lastnostih/značilnostih zasteklitev na strani 18.

Naklon strehe 15–90°

Zunanja zaščita



Vodoodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrivnimi profili (siva barva, NCS: S 7500-N, RAL: 7043).

Belo barvan les



Leseno okno, obdelano z belo barvo in lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago (GGL 2---).

Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago (GGL 3---).

Prezračevalna loputa

Vgrajena prezračevalna loputa za vodotesno prezračevanje. Filter v loputi poskrbi, da v prostor ne zaidejo manjši trdni delci, prah ali mrčes.

Izberite

1 **Model strešnega okna**

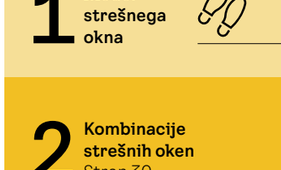
2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46



Zaščita pred vročino
Namestite zunanja senčila, da preprečite poletno pregrevanje prostora.



Notranja senčila
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

Za več udobja



Strešno okno GGL je na voljo tudi v elektrificirani izvedbi za upravljanje na daljavo.

Več na strani 26.

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 × 78*	CK04 *55 × 98*	CK06 *55 × 118*	FK04 *66 × 98*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*	PK06 *94 × 118*	PK08 *94 × 140*	PK10 *94 × 160*	SK06 *114 × 118*	SK08 *114 × 140*	UK08 *134 × 140*
KLASIČNA OKNA																
Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj																
GGL 2070, 3070, dvoslojno, belo ali prozorno lakirano	347,00 **423,34**	369,00 **450,18**	410,00 **500,20**	410,00 **500,20**	429,00 **523,38**	470,00 **573,40**	420,00 **512,40**	456,00 **556,32**	488,00 **595,36**	565,00 **689,30**	534,00 **651,48**	570,00 **695,40**	616,00 **751,52**	561,00 **684,42**	625,00 **762,50**	698,00 **851,56**
GGL 2068, 3068, troslojno, belo ali prozorno lakirano	433,00 **528,26**	462,00 **563,64**	513,00 **625,86**	513,00 **625,86**	536,00 **653,92**	587,00 **716,14**	524,00 **639,28**	570,00 **695,40**	610,00 **744,20**	707,00 **862,54**	667,00 **813,74**	713,00 **869,86**	770,00 **939,40**	701,00 **855,22**	781,00 **952,82**	872,00 **1.063,84**
GGL 2066, 3066, troslojno, belo ali prozorno lakirano	485,00 **591,70**	517,00 **630,74**	575,00 **701,50**	575,00 **701,50**	600,00 **732,00**	658,00 **802,76**	587,00 **716,14**	638,00 **778,36**	683,00 **833,26**	792,00 **966,24**	747,00 **911,34**	798,00 **973,56**	862,00 **1.051,64**	785,00 **957,70**	875,00 **1.067,50**	977,00 **1.191,94**
GGL 2067, 3067, troslojno, belo ali prozorno lakirano	572,00 **697,84**	609,00 **742,98**	677,00 **825,94**	677,00 **825,94**	707,00 **862,54**	- **-**	692,00 **844,24**	752,00 **917,44**	805,00 **982,10**	933,00 **1.138,26**	880,00 **1.073,60**	941,00 **1.148,02**	1.016,00 **1.239,52**	925,00 **1.128,50**	1.031,00 **1.257,82**	1.151,00 **1.404,22**
OBROBE - klasična vgradnja																
EDW 2000, EDS 2000	127,00 **154,94**	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**	207,00 **252,54**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68
Cene brez in **z DDV**

Panoramska strešna okna

GPL/GPU

Zgoraj in sredinsko vpeta strešna okna s prezračevalno loputo in kljuko za odpiranje spodaj. Takšna okna dajejo občutek balkona v prostoru, saj se ob pravilni višini vgradnje lahko naslonimo na spodnji rob in uživamo v razgledu na okolico.



Model strešnega okna: GPU 0068
Fiksni strešni element GIU



Zgoraj in sredinsko vpeto strešno okno

GPL/GPU

Z elegantno kljuko spodaj se okno odpre navzven za 45°. Tako odprto okno ne posega v notranjost prostora, hkrati pa vizualno poveča prostor in izboljša stik z okolico. Sredinsko vpeto okno je preprosto tudi za čiščenje zunanjega stekla – okno obrnemo za 180° in ga tako preprosto očistimo z zunanje strani.

- Na voljo v beli plastificirani (GPU) izvedbi, belo ali prozorno lakiranem lesu (GPL).
- Primerno za prostore, kjer je dostop do okna neoviran, spodnji rob okna pa vgrajen na višini 110–150 cm.
- Vgrajena prezračevalna loputa za vodotesno prezračevanje.

Zasteklitev	70	68	66	67
Troslojna zasteklitev		✓	✓	✓
Toplotna izolativnost	✓	✓	✓	✓
Zvočna izolativnost	✓	✓	✓	✓
Zmanjšan hrup dežja	✓	✓	✓	✓
Lepljeno notranje steklo	✓	✓	✓	✓
Kaljeno zunanje steklo	✓	✓	✓	✓
UV zaščita	✓	✓	✓	✓
Premaz s samočistilnim učinkom			✓	✓
Premaz proti jutranji rosi			✓	✓
U_w Toplotna prehodnost okna (W/m²K)	1,3	1,1	1,0	0,86*
U_g Toplotna prehodnost stekla (W/m²K)	1,0	0,7	0,6	0,4
R_w Zvočna izolativnost okna (dB)	35	35	37	38

* 0,86 pri oknu GPL; 0,88 pri oknu GPU

Naklon strehe 15–55°

Zunanja zaščita



Vodoodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrivnimi profili (siva barva, NCS: S 7500-N, RAL: 7043).

Belo barvan les



Leseno okno, obdelano z belo barvo in lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago (GPL 2---).

Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago (GPL 3---).

Plastificirano



Lesena sredica, oblita s poliuretanom bele barve, ki zagotavlja odlično zaščito pred vlago in je zato idealna izbira za kuhinje in kopalnice (GPU).

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46



Zunanje rolete
Zaščita pred vročino in hudim mrazom skozi vse leto.



Notranja senčila
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili.

Za več udobja



Strešno okno GPU je na voljo tudi v elektrificirani izvedbi za upravljanje na daljavo.

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK04 *55 × 98*	CK06 *55 × 118*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*	PK06 *94 × 118*	PK08 *94 × 140*	PK10 *94 × 160*	SK06 *114 × 118*	SK08 *114 × 140*	UK08 *134 × 140*
PANORAMSKA STREŠNA OKNA														
Zgoraj in sredinsko vpeta, odpiranje spodaj														
GPL 2070, 3070, dvoslojno, belo ali prozorno lakirano	598,00 **729,56**	639,00 **779,58**	658,00 **802,76**	699,00 **852,78**	649,00 **791,78**	685,00 **835,70**	717,00 **874,74**	794,00 **968,68**	763,00 **930,86**	799,00 **974,78**	845,00 **1.030,90**	790,00 **963,80**	854,00 **1.041,88**	927,00 **1.130,94**
GPL 2068, 3068, troslojno, belo ali prozorno lakirano	691,00 **843,02**	742,00 **905,24**	765,00 **933,30**	816,00 **995,52**	753,00 **918,66**	799,00 **974,78**	839,00 **1.023,58**	936,00 **1.141,92**	896,00 **1.093,12**	942,00 **1.149,24**	999,00 **1.218,78**	930,00 **1.134,60**	1.010,00 **1.232,20**	1.101,00 **1.343,22**
GPL 2066, 3066, troslojno, belo ali prozorno lakirano	746,00 **910,12**	804,00 **980,88**	829,00 **1.011,38**	887,00 **1.082,14**	816,00 **995,52**	867,00 **1.057,74**	912,00 **1.112,64**	1.021,00 **1.245,62**	976,00 **1.190,72**	1.027,00 **1.252,94**	1.091,00 **1.331,02**	1.014,00 **1.237,08**	1.104,00 **1.346,88**	1.206,00 **1.471,32**
GPL 2067, 3067, troslojno, belo ali prozorno lakirano	- -	- -	936,00 **1.141,92**	- -	921,00 **1.123,62**	981,00 **1.196,82**	1.034,00 **1.261,48**	1.162,00 **1.417,64**	1.109,00 **1.352,98**	1.170,00 **1.427,40**	1.245,00 **1.518,90**	1.154,00 **1.407,88**	1.260,00 **1.537,20**	1.380,00 **1.683,60**
GPU 0070, dvoslojno, plastificirano	691,00 **843,02**	742,00 **905,24**	765,00 **933,30**	816,00 **995,52**	753,00 **918,66**	799,00 **974,78**	839,00 **1.023,58**	936,00 **1.141,92**	896,00 **1.093,12**	942,00 **1.149,24**	999,00 **1.218,78**	930,00 **1.134,60**	1.010,00 **1.232,20**	1.101,00 **1.343,22**
GPU 0068, troslojno, plastificirano	806,00 **983,32**	870,00 **1.061,40**	899,00 **1.096,78**	963,00 **1.174,86**	885,00 **1.079,70**	942,00 **1.149,24**	991,00 **1.209,02**	1.113,00 **1.357,86**	1.063,00 **1.296,86**	1.120,00 **1.366,40**	1.191,00 **1.453,02**	1.105,00 **1.348,10**	1.205,00 **1.470,10**	1.319,00 **1.609,18**
GPU 0066, troslojno, plastificirano	875,00 **1.067,50**	947,00 **1.155,34**	979,00 **1.194,38**	1.051,00 **1.282,22**	963,00 **1.174,86**	1.027,00 **1.252,94**	1.083,00 **1.321,26**	1.219,00 **1.487,18**	1.163,00 **1.418,86**	1.227,00 **1.496,94**	1.306,00 **1.593,32**	1.211,00 **1.477,42**	1.322,00 **1.612,84**	1.450,00 **1.769,00**
GPU 0067, troslojno, plastificirano	991,00 **1.209,02**	1.075,00 **1.311,50**	1.113,00 **1.357,86**	1.198,00 **1.461,56**	1.094,00 **1.334,68**	1.170,00 **1.427,40**	1.235,00 **1.506,70**	1.395,00 **1.701,90**	1.329,00 **1.621,38**	1.405,00 **1.714,10**	1.499,00 **1.828,78**	1.386,00 **1.690,92**	1.517,00 **1.850,74**	1.668,00 **2.034,96**
OBROBE - klasična vgradnja														
EDW 2000, EDS 2000	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**	207,00 **252,54**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68
Cene brez in **z DDV**

Elektrificirana strešna okna

GGU/GGL/GPU

Okna z dežnim senzorjem ter funkcijo daljinskega odpiranja in zapiranja. Na voljo z električnim ali solarnim napajanjem.


Model strešnega okna: GGU 007021A

Elektrificirana klasična strešna okna GGU/GGL

Izberite najljubšo kombinacijo strešnega okna in upravljanja na daljavo.
- Strešna okna z vgrajenim motorjem na električno ali solarno napajanje.
- Na voljo v belo ali prozorno lakiranem lesu (GGL) ali plastificirano v beli barvi (GGU).
- Elektrificirana strešna okna imajo že priloženo brezstično stikalo za upravljanje in senzor za dež.
- Povezljivo s sistemoma VELUX App Control in VELUX ACTIVE with NETATMO.

Elektrificirana panoramska strešna okna GPU

Panoramski razgled, ki ga upravljate na daljavo.
- Strešna okna z vgrajenim motorjem na električno napajanje.
- Na voljo v plastificirani izvedbi, bele barve.
- Elektrificirana strešna okna imajo že priloženo brezstično stikalo za upravljanje in senzor za dež.
- Povezljivo s sistemoma VELUX App Control in VELUX ACTIVE with NETATMO.

Zasteklitev	70	68	66	67
U_w Toplotna prehodnost okna (W/m^2K)	1,3	1,1	1,0	0,86*
U_g Toplotna prehodnost stekla (W/m^2K)	1,0	0,7	0,6	0,4
R_w Zvočna izolativnost okna (dB)	35	35	37	38

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.
* Toplotna prehodnost 0,86 pri oknu GGL in 0,88 pri oknu GGU. Model okna GPU ni na voljo v zasteklitvi 67.

Vključen dežni senzor

Naklon strehe 15–90°

Belo barvan les



Leseno okno, obdelano z belo barvo in lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago (GGL 2---).

Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago (GGL 3---).

Plastificirano



Lesena sredica, prevlečena s poliuretanom bele barve, ki zagotavlja odlično zaščito pred vlago in je zato idealna izbira za kuhinje in kopalnice (GGU, GPU).

Senzor za dež



Upravljanje na daljavo



Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 × 78*	CK04 *55 × 98*	CK06 *55 × 118*	FK04 *66 × 98*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*	PK06 *94 × 118*	PK08 *94 × 140*	PK10 *94 × 160*	SK06 *114 × 118*	SK08 *114 × 140*	UK08 *134 × 140*
ELEKTRIFICIRANA STREŠNA OKNA s senzorjem za dež																
GGL 207021, 207030, dvoslojno, bela barva, el. ali sol. **307021, 307030**, dvoslojno, pros. lak, el. ali sol.	753,00 **918,66**	775,00 **945,50**	816,00 **995,52**	816,00 **995,52**	835,00 **1.018,70**	876,00 **1.068,72**	826,00 **1.007,72**	862,00 **1.051,64**	894,00 **1.090,68**	971,00 **1.184,62**	940,00 **1.146,80**	976,00 **1.190,72**	1.022,00 **1.246,84**	967,00 **1.179,74**	1.031,00 **1.257,82**	1.104,00 **1.346,88**
GGL 206821, 206830, troslojno, bela barva, el. ali sol. **306821, 306830**, troslojno, pros. lak, el. ali sol.	839,00 **1.023,58**	868,00 **1.058,96**	919,00 **1.121,18**	919,00 **1.121,18***	942,00 **1.149,24**	993,00 **1.211,46**	930,00 **1.134,60**	976,00 **1.190,72**	1.016,00 **1.239,52**	1.113,00 **1.357,86***	1.073,00 **1.309,06**	1.119,00 **1.365,18***	1.176,00 **1.434,72**	1.107,00 **1.350,54**	1.187,00 **1.448,14**	1.278,00 **1.559,16**
GGL 206621, 206630, troslojno, bela barva, el. ali sol. **306621, 306630**, troslojno, pros. lak, el. ali sol.	891,00 **1.087,02**	923,00 **1.126,06**	981,00 **1.196,82**	981,00 **1.196,82***	1.006,00 **1.227,32**	1.064,00 **1.298,08**	993,00 **1.211,46**	1.044,00 **1.273,68**	1.089,00 **1.328,58**	1.198,00 **1.461,56**	1.153,00 **1.406,66***	1.204,00 **1.468,88**	1.268,00 **1.546,96**	1.191,00 **1.453,02**	1.281,00 **1.562,82***	1.383,00 **1.687,26**
GGL 206721, 206730, troslojno, bela barva, el. ali sol. **306721, 306730**, troslojno, pros. lak, el. ali sol.	978,00 **1 193,16**	1 015,00 **1 238,30**			- **-**		1 098,00 **1 339,56**	1 158,00 **1 412,76**	1 211,00 **1 477,42**	1 339,00 **1 633,58**	1 286,00 **1 568,92**	- **-**	1 422,00 **1 734,84**		- **-**	1 557,00 **1 899,54**
GGU 007021 ,007030, dvoslojno, plastificirano, el. ali sol.	839,00 **1.023,58**	868,00 **1.058,96**	919,00 **1.121,18**	919,00 **1.121,18**	942,00 **1.149,24**	993,00 **1.211,46**	930,00 **1.134,60**	976,00 **1.190,72**	1.016,00 **1.239,52**	1.113,00 **1.357,86**	1.073,00 **1.309,06**	1.119,00 **1.365,18**	1.176,00 **1.434,72**	1.107,00 **1.350,54**	1.187,00 **1.448,14**	1.278,00 **1.559,16**
GGU 006821, 006830, troslojno, plastificirano, el. ali sol.	948,00 **1.156,56**	983,00 **1.199,26**	1.047,00 **1.277,34**	1.047,00 **1.277,34***	1.076,00 **1.312,72**	1.140,00 **1.390,80**	1.062,00 **1.295,64**	1.119,00 **1.365,18**	1.168,00 **1.424,96**	1.290,00 **1.573,80***	1.240,00 **1.512,80**	1.297,00 **1.582,34***	1.368,00 **1.668,96**	1.282,00 **1.564,04**	1.382,00 **1.686,04**	1.496,00 **1.825,12**
GGU 006621, 006630, troslojno, plastificirano, el. ali sol.	1.012,00 **1.234,64**	1.052,00 **1.283,44**	1.124,00 **1.371,28**	1.124,00 **1.371,28***	1.156,00 **1.410,32**	1.228,00 **1.498,16**	1.140,00 **1.390,80**	1.204,00 **1.468,88**	1.260,00 **1.537,20**	1.396,00 **1.703,12**	1.340,00 **1.634,80**	1.404,00 **1.712,88**	1.483,00 **1.809,26**	1.388,00 **1.693,36**	1.499,00 **1.828,78***	1.627,00 **1.984,94**
GGU 006721, 006730, troslojno, plastificirano, el. ali sol.	1.121,00 **1.367,62**	1.168,00 **1.424,96**	1.252,00 **1.527,44**	1.252,00 **1.527,44***	1.290,00 **1.573,80**	1.375,00 **1.677,50**	1.271,00 **1.550,62**	1.347,00 **1.643,34**	1.412,00 **1.722,64**	1.572,00 **1.917,84***	1.506,00 **1.837,32**	1.582,00 **1.930,04***	1.676,00 **2.044,72**	1.563,00 **1.906,86**	1.694,00 **2.066,68**	1.845,00 **2.250,90**
GPU 007021, dvoslojno, plastificirano, el.	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.213,00 **1.479,86**	1.264,00 **1.542,08**	- **-**	1.247,00 **1.521,34**	1.287,00 **1.570,14**	- **-**	1.344,00 **1.639,68**	1.390,00 **1.695,80**	- **-**	1.378,00 **1.681,16**	1.458,00 **1.778,76**	- **-**
GPU 006621, troslojno, plastificirano, el.	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.427,00 **1.740,94**	1.499,00 **1.828,78**	- **-**	1.475,00 **1.799,50**	1.531,00 **1.867,82**	- **-**	1.611,00 **1.965,42**	1.675,00 **2.043,50**	- **-**	1.659,00 **2.023,98**	1.770,00 **2.159,40**	- **-**
OBROBE - klasična vgradnja																
EDW 2000, EDS 2000	127,00 **154,94**	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**	207,00 **252,54**

* Solarna izvedba s končnico 30 ni na zalogi

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46



Zaščita pred vročino
Namestite zunanja senčila ali rolete, da preprečite poletno pregrevanje prostora.



Notranja senčila
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

Upravljanje izdelkov na telefonu



Izberite eno od pametnih rešitev za enostavno upravljanje vseh izdelkov VELUX na svojem pametnem telefonu. Preverite ponudbo na straneh 28 in 29.

Rešitve za pametni dom

Izkoristite vse prednosti elektrificiranih strešnih oken in senčil VELUX s sistemi za pametni dom. Ti vam omogočajo nadzor nad kakovostjo zraka v prostoru in upravljanje izdelkov od kjer koli. Tako si zagotovite večje udobje ter dovolj dnevne svetlobe in svežega zraka.



Strešno elektrificirano okno GGL

Pametne rešitve za upravljanje na daljavo

Ponujamo rešitve z različnimi funkcijami za upravljanje električnih ali solarnih izdelkov. Od enostavnega brezžičnega stikala do avtomatiziranega sistema za nenehno zagotavljanje najbolj optimalne notranje klime za bivanje.

Upravljanje na daljavo		Avtomatizirano delovanje	
Stensko stikalo (KLI 310–313)	**VELUX Touch** (KLR 300)	**VELUX App Control** (KIG 300)	**VELUX ACTIVE with NETATMO** (KIX 300)
Brezžično stikalo	Večnamensko brezžično stikalo	Sistem z mobilno aplikacijo za upravljanje na daljavo	Sistem za uravnavanje kakovosti notranjega zraka
			
· Enostavno upravljanje enega elektrificiranega izdelka.	· Upravljanje več elektrificiranih izdelkov. · Delovanje brez povezave Wi-Fi. · Možnost združevanja izdelkov po sobah/skupinah. · Časovnik za prezračevanje. · Upravljanje na daljavo znotraj objekta. · Uporaba za vse člane gospodinjstva.	· Upravljanje več kombiniranih električnih in solarnih izdelkov. · Za delovanje potrebuje povezavo Wi-Fi. · Časovnik za prezračevanje. · Časovno programiranje funkcij po meri. · Enostavno glasovno upravljanje. · Možnost nadgradnje s sistemom VELUX ACTIVE with NETATMO. · Deluje na operacijskih sistemih Apple in Google.	· Vključuje vse funkcije sistema VELUX App Control. · Samodejno uravnavanje klime v prostoru z uporabo kontrolnih senzorjev. · Uporaba podatkov o vremenski napovedi.
	Dodatne funkcionalnosti sistemov		
Naprava je priložena elektrificiranim izdelkom.	Cena: 114,00/**139,08 EUR**	Cena: 10 8,00/**131,76 EUR**	Cena: 216,00/**263,52 EUR**

Cene brez in **z DDV**

io-homecontrol® zagotavlja napredno in varno radijsko tehnologijo, ki je enostavna za namestitev. Izdelki z oznako io-homecontrol® med seboj komunicirajo, kar izboljšuje udobje, varnost in varčevanje z energijo.

www.io-homecontrol.com

VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

Pametni sistem za samodejno uravnavanje najbolj optimalne klime v prostoru.

- Avtomatizirano prezračevanje z uporabo senzorjev, ki odčitavajo temperaturo ter količino vlage in CO_2 v prostoru.
- Popoln nadzor prek mobilne aplikacije na telefonu.
- Možnost glasovnega upravljanja.

Kako je to videti v praksi?
Nastavite odpiranje oken ob 6. uri zjutraj in si privoščite prebujanje z vdihom svežega zraka. In če začne deževati? To ni več težava, saj senzorji na zunanji strani poskrbijo, da se okna zaprejo pravočasno.

VELUX App Control – KIG 300

Sistem, ki omogoča popoln nadzor nad vsemi izdelki VELUX z vašega pametnega telefona. Odpiranje in zapiranje strešnih oken ter senčil lahko upravljate le z nekaj kliki v aplikaciji.

- Časovnik za prezračevanje.
- Upravljanje z izdelki po meri vaših potreb in od kjer koli.
- Možnost nadgradnje z VELUX ACTIVE with NETATMO.

Kako je to videti v praksi?
Se vračate s počitnic? Le z nekaj kliki na svojem telefonu lahko poskrbite, da se boste vrnili v svetel in prezračen dom z dvignjenimi roletami.

VELUX Touch – KLR 300

Večnamensko brezžično stikalo VELUX Touch je preprosto za uporabo in omogoča upravljanje več elektrificiranih izdelkov VELUX (strešna okna, rolete in senčila).

- 15-minutni časovnik za prezračevanje.
- Delovanje na daljavo znotraj hiše/stanovanja.
- Za delovanje ne potrebuje internetnega omrežja.
- Dostopno vsem članom gospodinjstva.

Kako je to videti v praksi?
Zvečer se lahko odpravite spat pri odprtih oknih, da ujamete še nekaj svežega zraka za boljši spanec, časovnik pa bo poskrbel, da se čez poljuben čas avtomatsko zaprejo.

Naknadna elektrifikacija izdelkov VELUX

Možnosti za sredinsko vpeta strešna okna z odpiranjem zgoraj.

Nikoli ni prepozno, da nadgradite vaša strešna okna in jim dodate avtomatizirana senčila z avtomatiziranim odpiranjem in zapiranjem. To deluje z uporabo električnega ali solarnega napajanja posebnih motorjev, ki so enostavni za vgradnjo. Izberite možnost, ki najbolj ustreza vašemu domu.

Set za solarno upravljanje – KSX 100/100K



- Odlično razmerje med ceno in kakovostjo pri nakupu novega strešnega okna.
- Električna napeljava pri vgradnji ni potrebna, zato je set še posebej primeren za vgradnjo na že obstoječih izdelkih na ročno upravljanje.
- Vsebuje: solarni motor (odpiranje strešnega okna do 20 cm), dežni senzor, brezžično stikalo in pritrdilni material.
- KSX 100 se namesti na strešna okna, izdelana do leta 2014, na druga pa KSX 100K.

Set za upravljanje z elektromotorjem – KMG 100/100K – KUX 110*



- Tihi motor za odpiranje strešnih oken do 20 cm. Setu sta priložena tudi senzor za dež in brezžično stikalo.
- *Električni pretvornik KUX ni vključen v sam set, a je nujno potreben za delovanje
- KMG 100 se namesti na strešna okna, izdelana do leta 2014, na druga pa KMG 100K.

NAKNADNA ELEKTRIFIKACIJA		
KSX 100K	Set za solarno upravljanje	327,00 **398,94**
KMG 100K	Set z elektromotorjem	228,00 **278,16**
KUX 110	Električni pretvornik	102,00 **124,44**
KLI 311	Stikalo za upravljanje strešnih oken	29,00 **35,38**
KLI 312	Stikalo za upravljanje senčil	29,00 **35,38**
KLI 313	Stikalo za upravljanje zunanjih rolet in senčil	29,00 **35,38**

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod in iPad so registrirane blagovne znamke družbe Apple Inc. Registrirane so v ZDA in drugih državah. HomeKit je blagovna znamka družbe Apple Inc. Google in Google Play sta blagovni znamki družbe Google LLC.

Kombinacije strešnih oken

Več naravne svetlobe
S kombinacijo oken si v vaši mansardi zagotovite še več naravne svetlobe in svežega zraka.

Razširjen razgled
Odprite prostor navzven. Ustvarite večji razgled ter stik z zunanjo okolico.

Estetski učinek
Odprite svoj prostor in povečajte udobje bivanja v mansardi.

Boljši pogled navzven
Kombinacija strešnega okna z vertikalnim elementom omogoča panoramski pogled iz prostora ter poveča stik z naravo, kar pozitivno vpliva na človeka.






Bela pokrivna ploščica


Pokrivna ploščica v imitaciji lesa

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken**
Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo**
Stran 42

4 **Senčila in rolete**
Stran 46



Izboljšana kombinacija

Podvojite količino svetlobe

Klasična kombinacija z vmesnim špirovcem

Kjer je prostor za eno strešno okno, je pogosto prostor za vsaj še eno ali dve. Rešitev VELUX dvojček vključuje kombinacijo okna ob oknu, ki ustvari atraktiven videz. Dodajte svoji sobi svetlobo in uživajte v občutku prostornosti.

Če želite strešna okna vgraditi v kombinaciji, vam to omogoča sistem kombiniranih obrob. Sistem omogoča združevanje vseh glavnih modelov strešnih oken po vaših željah.

Prepričljiv in sodoben videz

Kombinacija VELUX DUO

Rešitev VELUX DUO predstavlja izboljšano rešitev za vgradnjo dveh strešnih oken eno ob drugem. Kombinacija daje večji občutek prostornosti, več dnevne svetlobe in širši pogled navzven.

Z rešitvijo VELUX DUO brez vmesnega špirovca ima vgradnja dveh oken enotnejši videz in zagotavlja:

- **Eleganten in sodoben videz.**
- **Več prostora pod oknoma.**
- **Vgradni set z vsemi elementi za vgradnjo.**

Ostale možne kombinacije

Na voljo imate različne kombinacije strešnih oken VELUX za prilagoditev vašim potrebam in stilu. Pazite, da morajo biti okna ob oknu enake višine, okno nad oknom pa enake širine. Za več informacij se obrnite na svojega prodajalca ali naš Oddelek za podporo strankam.













Posebni izdelki

Rešitve za mansarde s kolenčnim zidom

VFE/VIU
GEL + VEA, VEB, VEC
GDL
GIL/GIU

Povečajte razgled in ustvarite čudovit ambient s kombinacijami strešnih oken.

Strešna terasa GEL/VEA/VEB/VEC je idealna rešitev za povezavo notranjega prostora z zunanjim. Medtem ko sta vertikalna elementa VFE/VIU idealen dodatek za izboljšanje razgleda in svetlosti v prostoru.






VFE


VIU

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46

Zasteklitev		70	68	66	65
U_w	Toplotna izolativnost okna, W/m²K	1,3	1,1	1,0	1,0
U_g	Toplotna izolativnost stekla, W/m²K	1,0	0,7	0,6	0,5
R_w	Zvočna izolativnost, dB	35	35	37	35

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.
Več o tehničnih lastnostih stekla na strani 18-19.



Izhod na teraso GEL/VEA/VEB/VEC

35–53°

Rešitev, ki omogoča dostop do terase na strehi in prinaša veliko dnevne svetlobe v prostor.

- Primerno za terase na poševni strehi.
- Dodatna osvetlitev prostora od tal do stropa.
- Element VEA se odpira v levo, VEB pa v desno (gledano od zunaj).
- Element VEC je fiksen in se ne odpira.
- Na voljo v belo barvanem ali prozorno lakiranem lesu.

Brezplačno svetovanje
Za več informacij o možnostih vgradnje izbranega izdelka na vašem objektu, se prijavite na brezplačno svetovanje.

Vertikalna kombinacija VFE/VIU

15–55°

Strešno okno v kombinaciji z vertikalnim elementom, nameščenim neposredno pod njim. To poveča občutek prostornosti in omogoča razširjen pogled navzven.

- Boljši razgled in več dnevne svetlobe.
- Leseno okno VFE z odpiranjem, belo barvano ali prozorno lakirano.
- Plastificirano okno VIU, fiksno.
- Na voljo tudi senčila.



* Notranja in zunanja senčila so na voljo tako za strešne terase kot tudi za vertikalne elemente VFE/VIU.
Za natančno ponudbo se prosimo obrnite na svojega prodajalca ali naš Oddelek za podporo strankam.

Cene posebnih izdelkov najdete na strani 70 in 71.

Posebni izdelki

Rešitve za mansarde brez kolenčnega zidu

GDL 3066

GIL 3070/3068/3066
GIU 0070/0068/0066

Če je vaš mansardni prostor brez kolenčnega zidu, lahko s posebnimi kombinacijami ustvarite prostor, ki bo videti večji, svetlejši in atraktivnejši.

Strešni balkon GDL je inovativna rešitev za mansardne domove, saj daje vtis pravega balkona in omogoča stik z naravo. Fiksni element GIL ali GIU pa omogoča večjo osvetlitev notranje površine in več razgleda.









Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken**
Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo**
Stran 42

4 **Senčila in rolete**
Stran 46

Glazing	70	68	66
U_w Toplotna izolativnost okna, W/m²K	1,3	1,1	1,0*
U_g Toplotna izolativnost stekla, W/m²K	1,0	0,7	0,6**
R_w Zvočna izolativnost, dB	35	35	37***

* 1,3 pri oknu GDL MK19, 1,1 pri oknu GDL PK19/SK19
** 0,7 pri oknu GDL SK19
*** 34 pri oknu GDL SK19
Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.
Več o tehničnih lastnostih stekla na strani 18-19.



Strešni balkon GDL

35–53°

Inovativni strešni balkon vašemu domu zagotavlja svež zrak, svetlobo in čudovit razgled. Ustvarja odprt in večji prostor in se povsem prilega poševnini strehe, ko je zaprt.

- Varovalo za zaklepanje na zunanji ograji balkona.
- Zgornji element zagotavlja odličen panoramski razgled.
- Na voljo v belo barvanem ali prozorno lakiranem lesu.
- Edinstveno vzdušje in občutek razkošja.
- Na voljo tudi senčila.*

Brezplačno svetovanje
Za več informacij o možnostih vgradnje izbranega izdelka na vašem objektu, se prijavite na brezplačno svetovanje.

Fiksni strešni element GIL/GIU

15–90°

Elegantna rešitev, ki se zlije z linijo strehe in poveča razgled na bližnjo okolico ter prinaša še več svetlobe v prostor.

- Privlačen videz.
- Tanek vmesni okvir.
- Več dnevne svetlobe.
- Spodnji element GIL je fiksno okno z belo barvanim ali prozorno lakiranim lesom.
- Spodnji element GIU je fiksno okno z belim plastificiranim lesom.
- Na voljo tudi senčila.



* Tako za strešni balkon kot tudi za fiksne elemente so na voljo zunanja ter notranja senčila.
Za pomoč pri izbiri ustreznih izdelkov se obrnite na naš Oddelek za podporo strankam.

Cene posebnih izdelkov najdete na strani 70 in 71.

Posebni izdelki

Rešitev za strehe z nizkim naklonom

GBL

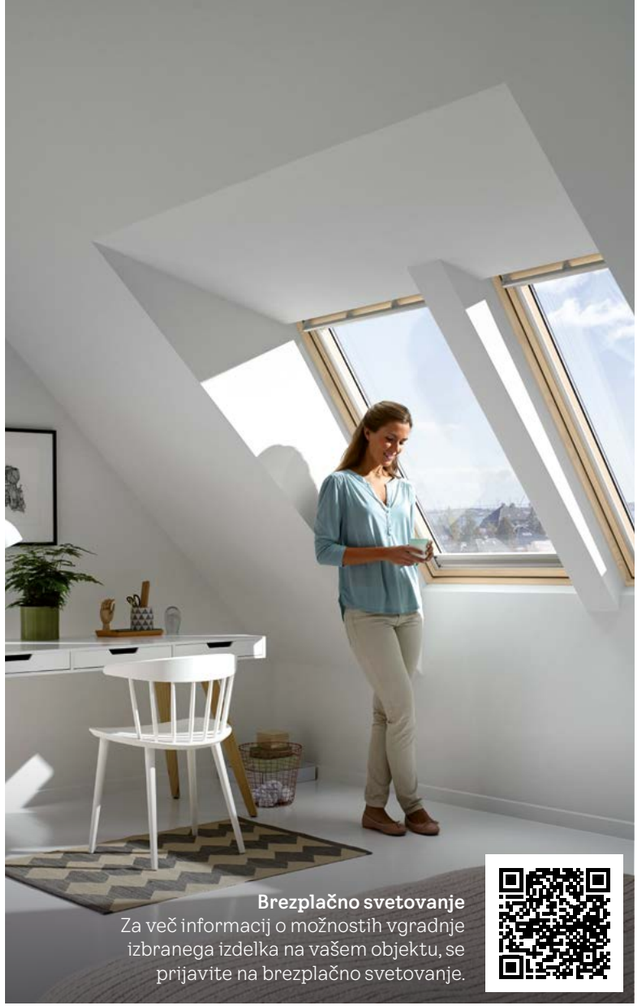
Posebno strešno okno, ki ga je zaradi svoje zasnove mogoče vgraditi posamično v strehe z nizkim naklonom, za osvetlitev globjih delov prostora.

Rešitev za povečanje prostora

VELUX frčada / Mini frčada

Izdelek predstavlja rešitev, s katero se poveča naklon vgradnje strešnega okna, kar ustvari dodaten prostor v notranjosti in do trikrat več svetlobe.






Mini frčada - eno okno


Mini frčada - dve okni

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

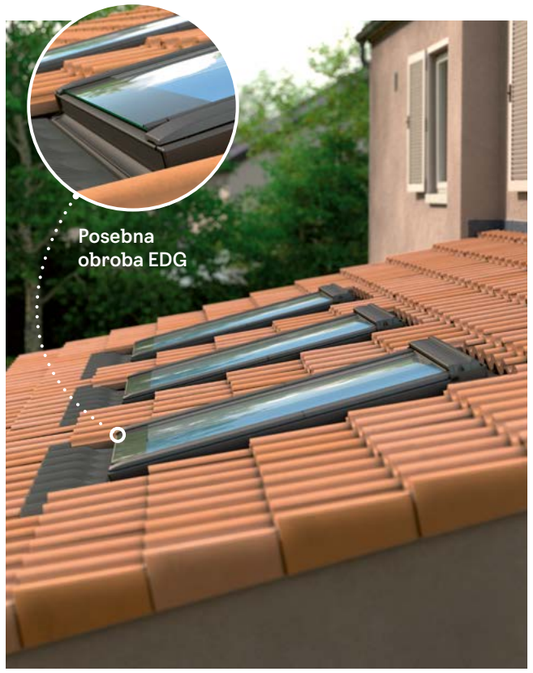
4 **Senčila in rolete** Stran 46

VELUX mini frčada

10–75°

Pametno zasnovana mini frčada poveča naklon strešnega okna za 10° več, kot je naklon strehe.

- Ustvari dodaten prostor v kompaktni rešitvi.
- Več dnevne svetlobe skozi okna v poševni strehi.
- Zunanjost, ki zahteva malo vzdrževanja.
- Kombinacije 1, 2 ali 3 strešnih oken drug ob drugem.
- Lahko se vgradijo solarna, električna ali ročna strešna okna.



Okno za nizke naklone GBL z obrobo EDG

10–20°

Vnesite naravno svetlobo in svež zrak v kuhinjo ali kateri koli drug prostor pod poševno streho

- Testirano v enem največjih severnoevropskih vetrovnikih za odpornost na obremenitve vetra in vodotesnost.
- Primeren za vgradnjo v kritino z višino vala od 15 mm do 120 mm, za vgradnjo v naklone streh od 10° do 20°
- Združljiv z notranjimi žaluzijami VELUX in zunanjimi roletami*
- Lahko se nadgradi s setom za solarno upravljanje okna KSX (glej stran 29)

Zasteklitev	15
U_w Toplotna prehodnost okna, W/m²K	1,1
U_g Toplotna prehodnost stekla, W/m²K	0,7
R_w Zvočna izolativnost, dB	35



VELUX frčada

35–70°

Najboljša rešitev za mansarde in najboljši alternativa tradicionalni frčadi.

- Poveča stojno višino in uporaben prostor, hkrati pa vnese več naravne svetlobe.
- Do trikrat več dnevne svetlobe
- Zunanjost je nezahtevna za vzdrževanje
- Kombinacije 4 ali 6 oken
- Lahko se kombinira s solarnimi, električnimi ali ročnimi strešnimi okni.



* Notranja senčila so na voljo za okno za nizke naklone GBL. Glejte ustrzne dimenzije. Za zunanja senčila prosim kontaktirajte našo službo za pomoč strankam.

Informacije o cenah z GBL, EDG, VELUX frčado in mini frčado na strani 71.

Osnovna strešna okna

GZL

Leseno strešno okno z dvoslojno zasteklitvijo in odpiranjem z ročico zgoraj ali s kljuko spodaj ter z možnostjo prezračevanja pri vodotesno zaprtem oknu.


Sredinsko vpeto strešno okno GZL 1051



Sredinsko vpeto z ročico zgoraj

Model okna: GZL 1051

Zaradi zagotavljanja razgleda priporočamo vgradnjo strešnega okna na višini 90 cm od tal (spodnji rob). Takšna umestitev dopušča, da izkoristite prostor neposredno pod oknom in brez težav dosežete zgornjo ročico za odpiranje.



Sredinsko vpeto s kljuko spodaj

Model okna: GZL 1051B

Če imate višji kolenčni zid, priporočamo vgradnjo strešnega okna s kljuko spodaj in višino spodnjega okvirja na 130–150 cm od tal. Kjer je spodnji rob okna na višini nad 150 cm, priporočamo izbiro drugega modela strešnih oken, ki je na voljo v elektrificirani izvedbi.

Kaljeno steklo
Dvoslojna zasteklitev z zunanjim kaljenim steklom zagotavlja odpornost tudi v hujših vremenskih pogojih kot je toča.

Enostavno čiščenje
Če želite očistiti okno, obrnite okensko krilo okoli sredinske osi tako, da je zunanje steklo na notranji strani. Pri obračanju ga zaustavite z zatičem na okenskem okvirju.

Vodotesno
Breskrbno bivanje skozi vse leto s strešnimi okni, zasnovanimi tako, da prenesejo različne vremenske razmere in količine dežja.

Vedno svež zrak v prostoru
Vgrajena prezračevalna loputa omogoča vodotesno prezračevanje tudi pri zaprtem oknu. Posebni filter, nameščen v loputi, pa preprečuje vnos drobnih delcev ali mrčesa v prostor.

Naklon strehe 15–90°

Zunanja zaščita

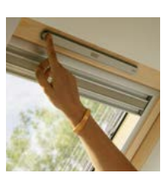

Vodoodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrivnimi profili (siva barva, RAL: 7043).

Naravna barva lesa


Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanijo in vlago.

Prezračevanje


Prezračevalna loputa omogoča dovod svežega zraka, tudi ko je okno zaprto (model okna 1051).


Pri modelih s kljuko spodaj je vodotesno prezračevanje omogočeno skozi prezračevalno režo na zgornjem delu okna, ki se upravlja na pritisk (model okna 1051B).

Zasteklitev	51
Dvoslojna zasteklitev	✓
Toplotna izolativnost	✓
Zvočna izolativnost	✓
Kaljeno zunanje steklo	✓
U_w Toplotna prehodnost okna (W/m²K)	1,3
U_g Toplotna prehodnost stekla (W/m²K)	1,0
R_w Zvočna izolativnost okna (dB)	31

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46



Zaščita pred vročino
Namestite zunanja senčila, da preprečite poletno pregrevanje prostora.



Notranja senčila
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 × 78*	CK04 *55 × 98*	FK04 *66 × 98*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*	PK06 *94 × 118*	PK08 *94 × 140*	SK06 *114 × 118*	SK08 *114 × 140*
OSNOVNA STREŠNA OKNA													
Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj/spodaj													
GZL 1051, odpiranje zgoraj	270,00 **329,40**	288,00 **351,36**	320,00 **390,40**	334,00 **407,48**	366,00 **446,52**	327,00 **398,94**	355,00 **433,10**	380,00 **463,60**	440,00 **536,80**	416,00 **507,52**	444,00 **541,68**	437,00 **533,14**	487,00 **594,14**
GZL 1051B, odpiranje spodaj	- **-**	- **-**	- **-**	334,00 **407,48**	- **-**	327,00 **398,94**	355,00 **433,10**	380,00 **463,60**	440,00 **536,80**	416,00 **507,52**	444,00 **541,68**	- **-**	- **-**
OBROBE - klasična vgradnja													
EDW 2000, EDS 2000	127,00 **154,94**	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68
Cene brez in **z DDV**

Osnovna strešna okna

GLU

Plastificirano strešno okno z dvoslojno zasteklitvijo in odpiranjem z ročico zgoraj ali s kljuko spodaj ter z možnostjo prezračevanja pri vodotesno zaprtem oknu.



Model strešnega okna: GLU 0051
Notranje senčilo Siesta + plise



Sredinsko vpeto z ročico zgoraj

Model okna GLU 0051

Zaradi zagotavljanja razgleda priporočamo vgradnjo strešnega okna na višini 90 cm od tal (spodnji rob). Takšna namestitev dopušča, da izkoristite prostor neposredno pod oknom in brez težav dosežete zgornjo ročico za odpiranje. Okno GLU je na voljo tudi v troslojni zasteklitvi 61.



Sredinsko vpeto s kljuko spodaj

Model okna GLU 0051B

Če imate višji kolenčni zid, priporočamo vgradnjo strešnega okna s kljuko spodaj in višino spodnjega okvirja na 130–150 cm od tal. Kjer je spodnji rob okna na višini nad 150 cm, priporočamo izbiro drugega modela strešnih oken, ki je na voljo v elektrificirani izvedbi.

Kaljeno steklo
Dvoslojna zasteklitev z zunanjim kaljenim steklom zagotavlja odpornost tudi v hujših vremenskih pogojih, kot je toča.

Enostavno čiščenje
Če želite očistiti okno, obrnite okensko krilo okoli sredinske osi tako, da je zunanje steklo na notranji strani. Pri obračanju ga zaustavite z zatičem na okenskem okvirju.

Vodotesno
Breskrbno bivanje skozi vse leto s strešnimi okni, zasnovanimi tako, da prenesejo različne vremenske razmere in količine dežja.

Vedno svež zrak v prostoru
Vgrajena prezračevalna loputa omogoča vodotesno prezračevanje tudi pri zaprtem oknu. Posebni filter, nameščen v loputi, pa preprečuje vnos drobnih delcev ali mrčesa v prostor.

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 × 78*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*		PK08 *94 × 140*	SK08 *114 × 140*
OSNOVNA STREŠNA OKNA										
Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj/spodaj										
GLU 0051, odpiranje zgoraj	337,00 **411,14**	417,00 **508,74**	457,00 **557,54**	408,00 **497,76**	444,00 **541,68**	475,00 **579,50**	551,00 **672,22**		- **-**	608,00 **741,76**
GLU 0051B, odpiranje spodaj	- **-**	417,00 **508,74**	- **-**	408,00 **497,76**	444,00 **541,68**	475,00 **579,50**	- **-**		555,00 **677,10**	- **-**
OBROBE - klasična vgradnja										
EDW 2000, EDS 2000	127,00 **154,94**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**		182,00 **222,04**	191,00 **233,02**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68
Cene brez in **z DDV**

Naklon strehe 15–90°

Zunanja zaščita



Vodoodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrivnimi profili (siva barva, RAL: 7043).

Plastificirano



Lesena sredica, oblita s poliuretanom bele barve, ki ne zahteva vzdrževanja (lakiranje) ter zagotavlja odpornost proti vlagi in umazaniji

Prezračevanje



Prezračevalna loputa omogoča dovod svežega zraka, tudi ko je okno zaprto (model okna 0051).



Pri modelih s kljuko spodaj je vodotesno prezračevanje omogočeno skozi prezračevalno režo na zgornjem delu okna, ki se upravlja na pritisk (model okna 0051B).

Zasteklitev	**51**
Dvoslojna zasteklitev	✓
Toplotna izolativnost	✓
Zvočna izolativnost	✓
Kaljeno zunanje steklo	✓
U_w Toplotna prehodnost okna (W/m²K)	**1,3**
U_g Toplotna prehodnost stekla (W/m²K)	**1,0**
R_w Zvočna izolativnost okna (dB)	**31**

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

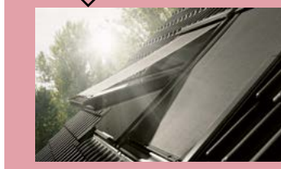
Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken**
Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo**
Stran 42

4 **Senčila in rolete**
Stran 46



Zaščita pred vročino
Namestite zunanja senčila, da preprečite poletno pregrevanje prostora.



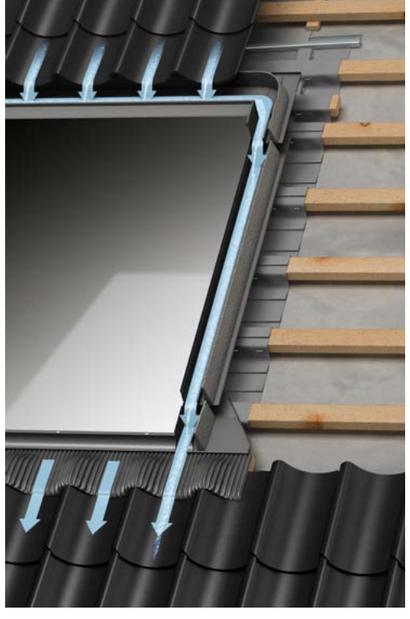
Notranja senčila
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

Izdelki za vgradnjo

Za najboljšo vodotesno zaščito v vseh vremenskih razmerah.

Pozornost namenjamo vsem detajlom vgradnje in stremimo k najvišji kakovosti. To počnemo ne le, da zagotovimo pravilno namestitev naših izdelkov, temveč tudi, da vam omogočimo brezskrbno bivanje v vašem domu.





Izberite

1 **Model strešnega okna**

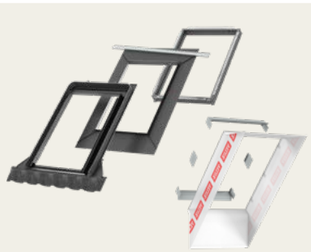
2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46

Prevzemamo odgovornost za kakovostno vgradnjo

Nepogrešljive izdelke za vgradnjo smo združili v dva paketa. S tem smo poskrbeli, da dobite vse, kar potrebujete za tesno, zanesljivo in odlično izolacijo strešnih oken.

	 **Set Energy** 1 + 2 + 3	 **Set Energy Plus** 1 + 2 + 3 + 4
Vgradni set	**2000**	**2000 + BBX**
Opis	Vgradni set vključuje izbrano obrobo, ki se prilagaja kritini, izolacijski okvir, sekundarni priklop in drenažni žlebiček.	Vgradni set vključuje vse izdelke iz seta Energy ter parno zaporo BBX, ki je sestavni del suhomontažnih del v mansardi. **Novost: dodan je set za izdelavo podkonstrukcije za notranjo oblogo.**
Ključne prednosti	Končni videz Odlično tesnjenje v vseh vremenskih razmerah Odlična izolacija Podaljšana garancija	Končni videz Odlično tesnjenje v vseh vremenskih razmerah Odlična izolacija Podaljšana garancija Zaščita toplotne izolacije pred vlago iz prostora Več izolacije na spodnji in zgornji strani



Obrobe

Obrobe omogočajo brezhiben vodotesen spoj med strešno konstrukcijo, kritino in strešnim oknom. Prilegajo se vsem vrstam kritin in so primerne za naklone streh od 15–90°.



Sekundarni priklop BFX z drenažnim žlebičkom

Če strešna konstrukcija ne omogoča vgradnje izolacijskega okvirja, priporočamo izbiro BFX, ki je sestavljen iz sekundarnega priklopa in jeklenega drenažnega žlebička.

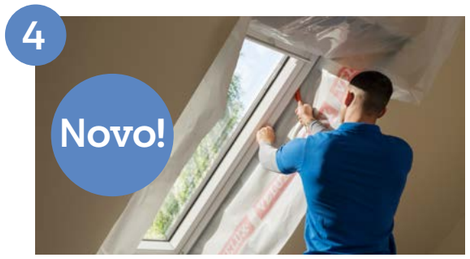
- Odlično prileganje.
- Preprečuje vdor kondenzata in zagotavlja vodotesnost.
- Drenažni žlebiček za dolgotrajno varnost.



Izolacijski okvir BDX

Poveča toplotno izolativnost vgrajenega okna.

- Iz obstojne poliuretanske pene, ki zagotavlja tesno in energijsko učinkovito vgradnjo v strešno konstrukcijo.
- Sestavljen je iz dveh plasti pene, prožne in trde, kar omogoča enostavno, hitro in natančno prileganje.



Parna zapora BBX in set za izdelavo podkonstrukcije

Parna zapora preprečuje vstop toplega in vlažnega zraka v izolacijo. Ustvarja učinkovito tesnilo za zaščito strehe pred kondenzacijo in morebitnimi poškodbami.

- Natančno tovarniško izdelano, da se prilega velikostim strešnih oken VELUX (rezanje in lepljenje okoli okvirja nista potrebna).
- Varjeni spoji zagotavljajo tesnjenje.
- Priloženo je tesnilo za namestitev v okenski okvir.
- Primerno za debelino strehe do 530 mm.

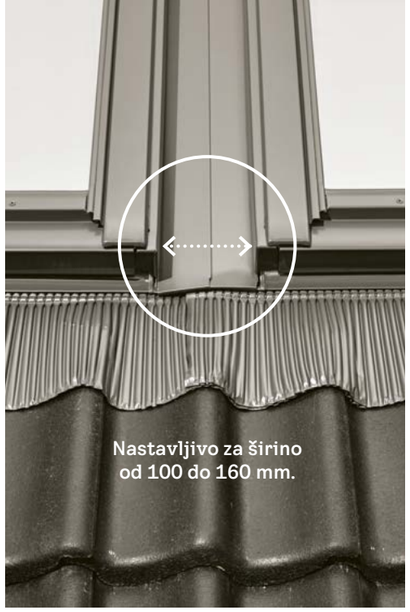
Obrobe

Za odlično prileganje strešnim kritinam

Obrobe VELUX zagotavljajo dobro pričvrstitev okna na streho:

- Natančen in vodoodporen spoj.
- Enostavna in hitra vgradnja.
- Prileganje kateri koli strešni kritini in streham z naklonom od 15–90°.
- Visoka kakovost materialov.





Izberite

1 **Model strešnega okna**

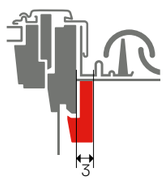
2 **Kombinacije strešnih oken**
Stran 30

3 **Izdelki za vgradnjo**
Stran 42

4 **Senčila in rolete**
Stran 46

Dva načina vgradnje

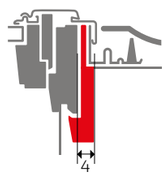




Opomba: Za vgradnjo izolacijskega okvirja mora biti okenski okvir na vsaki strani odmaknjen 2–3 cm od špirovca.

Obrobe za klasično vgradnjo
Klasična vgradnja zagotavlja vodotesnost, dodatno izolativnost in dolgo življenjsko dobo strešnega okna. Primerna je za naklone streh 15–90°, ne glede na strešno kritino.





Opomba: Za vgradnjo izolacijskega okvirja mora biti okenski okvir na vsaki strani odmaknjen 3–4 cm od špirovca.

Obrobe za poglobljeno vgradnjo
Poglobljena vgradnja zmanjšuje toplotne izgube in prinaša dovršen estetski videz strehe, saj so okna nameščena 40 mm globlje v strešno konstrukcijo. Primerna je za naklone streh 20–90°. Debelejši izolacijski okvir, ki obdaja zunanji del okenskega okvirja, pripomore k zmanjšanju njegovih toplotnih izgub.

Obrobe za klasično vgradnjo



EDW
Za vgradnjo samostojnega strešnega okna na kritine z višino vala do 120 mm (npr. večina opečnatih in betonskih kritin, profilirane jeklene kritine in drugo). Dobavljivo skupaj v setu Energy za podaljšanje garancije



EDS
Za vgradnjo samostojnega strešnega okna na ravne, tanke kritine do skupne debeline 16 mm (npr. tegola, eternit). Dobavljivo skupaj v setu Energy za podaljšanje garancije.

Obrobe za poglobljeno vgradnjo



EDJ
Obroba za poglobljeno vgradnjo za dodatno energijsko učinkovitost. Priporočamo za nizkoenergijske stavbe, ki so grajene po zadnjih trendih. Primerno za vgradnjo v kritino z višino strešnika do 90 mm.

EDN
Na voljo je tudi obroba za vgradnjo oken za ravne strehe. Za več informacij o izdelku pokličite naš center za podporo kupcem.

Kombinacije strešnih oken

Kjer je prostor za eno strešno okno, je pogosto prostor za še vsaj eno ali dve. Z rešitvami v obliki kombinacij oken bodo panoramske steklene stene postale nekaj povsem običajnega tudi v mansardnih domovih. Če si želite vgraditi več strešnih oken skupaj, je pomembno izbrati pravilno kombinacijo obrob in slediti priporočilom.

Kombinirane obrobe so primerne za večino strešnikov, v poljubno kombinacijo pa lahko združite večino klasičnih strešnih oken.

- Za kombinacije strešnih oken VELUX.
- Vodotesna in dolgotrajna rešitev.
- Zunanji deli, ki ne zahtevajo vzdrževanja.



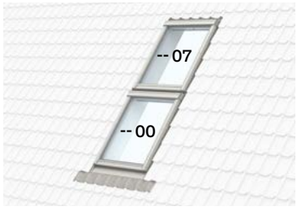
0021 – set obrob za Dvojček H2 (01 + 03)
4021 – set za DUO (01 + 03)

Dvojček z vmesnim špirovcem / DUO brez vmesnega špirovca
Cenik obrob je na strani 68-69.

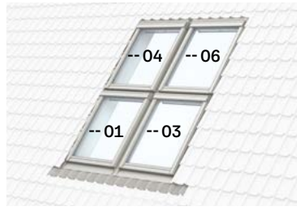


Set obrob za kombinacijo Trojček (01 + 02 + 03)

Trojček - tri strešna okna v liniji z vmesnimi špirovci
Cenik obrob je na strani 68-69.



Vertikalna kombinacija dveh strešnih oken



Kombinacija štirih strešnih oken

Za več informacij o možnih kombinacijah ter pomoč pri informativnem izračunu cene, povprašajte izbranega izvajalca ali pokličite naš Oddelek za podporo strankam na 01 724 68 68.

Obrobe za zamenjavo strešnih oken

Obrobe VELUX za zamenjavo omogočajo enostavno zamenjavo starih strešnih oken z novimi znamke VELUX v obstoječi odprtini. Vgradnja se izvede na istem nivoju strehe kot so bila vgrajena stara okna, brez odstranjevanja obstoječe obloge.



EW
Posebna obroba za zamenjavo starejših oken VELUX (proizvedena pred letom 2001, opremljena so z zlato registracijsko napisno tablico). Omogoča vgradnjo okna na enako višino, kot je obstoječe, kar dopušča možnost, da se notranja špaleta obdrži ter s tem zmanjša in skrajša sam poseg.



Želite prostor ohraniti hladen?
Z zunanjimi senčili in roletami lahko preprečite pregrevanje za do 6 °C.*

Potrebujete nadzor nad svetlobo?
Notranja senčila ustvarjajo prijetno vzdušje in omogočajo upravljanje s količino dnevne svetlobe v prostoru.

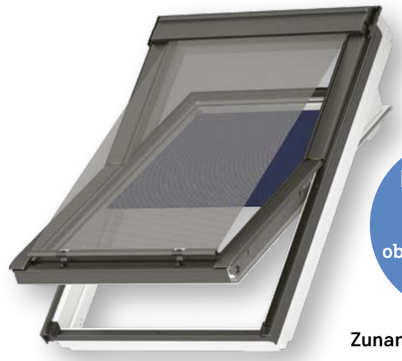
Prijetnejše bivanje z uporabo senčil na obeh straneh okna

Zagotovite si prijetno notranjo klimo v svojem domu. Zunanja senčila in rolete VELUX ščitijo prostor pred pregrevanjem, notranja senčila VELUX pa vam omogočajo nadzor nad upravljanjem svetlobe.

* Podatki so bili pridobljeni s simulacijo južno-orientirane sobe v stanovanju v Ljubljani (Bežigrad), kjer so nameščena strešna okna GGL MK06 0070 (780 x 1178 mm). Meritve so se izvajale v juliju in avgustu 2023 za potrebe študije o učinkoviti zaščiti prostorov pred pregrevanjem.

Združite prednosti in prihranite pri nakupu

Zaščita pred vročino in nadzor nad svetlobo



Prihranite 10 % ob nakupu senčil v kompletu

Zunanje mrežasto senčilo zaustavi sončne žarke preden ti dosežejo stekleno površino in s tem prepreči pregrevanje stekla od sonca ter posledično ogrevanje prostora. Obenem pa mrežast material omogoča nemoten pogled iz prostora.

Zunanje mrežasto senčilo +

Notranji rolo RFL



Zatemnitveno senčilo Siesta DKL



Termo plise senčilo FHC



= ROF
Zaščita proti vročini in nadzor nad svetlobo

= DOP
Zaščita proti vročini in odlična zatemnitev

= FOP
Zaščita proti vročini, zatemnitev in dodatna izolacija

Preverite cene kompletov senčil na straneh od 50 do 52.

Nadgradnja, ki se splača!



ALI



+



=

V kompletu 90 € ceneje!*

Zunanja solarna aluminijasta roleta

Solarna roleta SOFT

Izberite zunanjo aluminijasto roleto na solarno napajanje (SSL) ali zunanjo roleto SOFT (SSS) na solarni pogon in daljinskim upravljanjem, ki zagotavlja odlično zaščito proti pregrevanju od sonca ter dodatno izolacijo pozimi. Obenem nudi tudi odlično zatemnitev.

Solarni motor za naknadno elektrifikacijo strešnih oken

Strešno okno na ročno odpiranje lahko naknadno elektrificirate z motorjem na solarno napajanje in poskrbite za enostavnejše upravljanje oken in zunanjih rolet s pomočjo stikala.

Več o rešitvah za elektrifikacijo izdelkov VELUX najdete na strani 28.

* Na voljo le za generacijo strešnih oken, proizvedenih od leta 2014 dalje. Vsota kataloških cen za posamezne izdelke je v setih znižana.

Izberite

1 **Model strešnega okna**

2 **Kombinacije strešnih oken** Stran 30

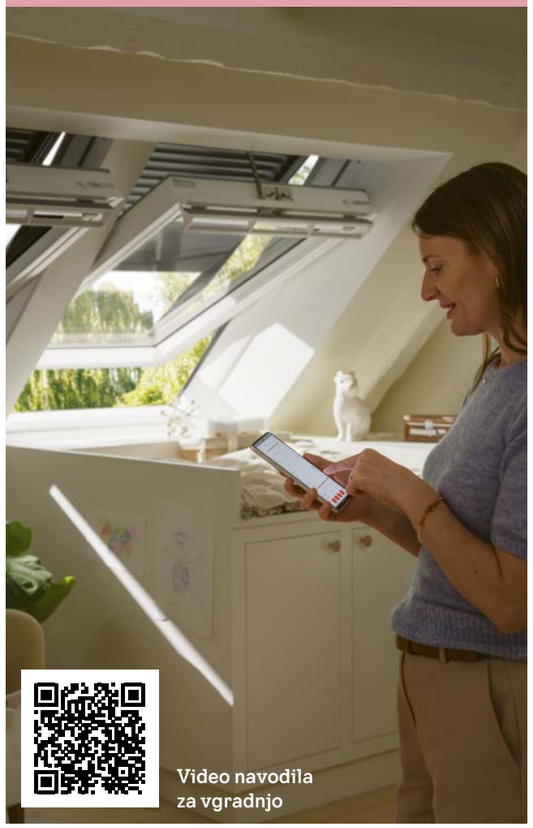
3 **Izdelki za vgradnjo** Stran 42

4 **Senčila in rolete** Stran 46

Zunanja zaščita pred vročino

Ali ste vedeli, da lahko svoj dom zaščitite pred poletnim pregrevanjem? Izberite zunanje mrežasto senčilo ali rolete za vaša strešna okna in poskrbite za prijetno temperaturo doma.

Nadgradite elektrificirana senčila in strešna okna s pametnim sistemom za upravljanje izdelkov, ki poskrbi za optimalno klimo v vaših prostorih. Več o možnostih izbire na strani 28.







0000

Do 6 °C manj v prostoru*



Zunanja aluminijasta roleta SML/SSL

Roleta z aluminijastimi lamelami zagotavlja optimalno zaščito skozi vse leto, od zatemnitve do zaščite pred pregrevanjem poleti ali toplotnimi izgubami pozimi. Na voljo v elektrificirani izvedbi na električni (SML) ali solarni (SSL) pogon.

- Odlična zaščita pred vročino: do 6 °C manj v prostoru.
- Zatemnitev prostora.
- Zvočna izolacija v primerju dežja.
- Izboljšana toplotna izolacija okna za do 14 %.
- SML priporočamo za vgradnjo na elektrificirana okna.
- SSL priporočamo za vgradnjo na že vgrajena okna.
- 5-letna garancija.





0000

Do 6 °C manj v prostoru*



Zunanja roleta SOFT

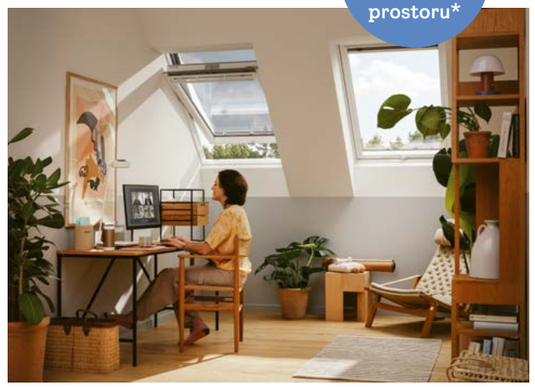
Roleta iz trpežnega materiala, ki zagotavlja odlično zaščito pred pregrevanjem in hkrati zatemnitev. Na voljo v elektrificirani izvedbi na solarni pogon (SSS).

- Odlična zaščita pred vročino: do 6 °C manj v prostoru.
- Zatemnitev prostora.
- Izboljšana toplotna izolacija okna za do 14 %.
- Trpežen, vzdržljiv material iz poliestra.
- Možnost avtomatizacije.
- SSS priporočamo za vgradnjo na že vgrajena okna.
- 5-letna garancija.



5060

Do 5 °C manj v prostoru*



Zunanje mrežasto senčilo MHL/MSL/MML

Učinkovita zaščita pred pregrevanjem, ki hkrati ne preprečuje razgleda skozi okno. Zmanjša bleščanje ob sončnih dneh. Na voljo na električni (MML) ali solarni (MSL) pogon in v ročni izvedbi (MHL).

- Dobra zaščita pred vročino: do 5 °C manj v prostoru.
- Mrežasta tkanina omogoča prehod svetlobe.
- MHL priporočamo za strešna okna, ki so na dosegu rok, MML za vgradnjo na elektrificirana strešna okna in MSL za naknadno vgradnjo na katero koli strešno okno.
- Montaža senčila z notranje strani.
- 5-letna garancija na elektrificirana senčila.

Oznaka	Upravljanje	Barva	Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
SML**	Električni pogon	**0000**		371,00 **452,62**	393,00 **479,46**	407,00 **496,54**	407,00 **496,54**	424,00 **517,28**	442,00 **539,24**	420,00 **512,40**	442,00 **539,24**	464,00 **566,08**	486,00 **592,92**	477,00 **581,94**	504,00 **614,88**	530,00 **646,60**	513,00 **625,86**	548,00 **668,56**	592,00 **722,24**
SSL	Solarni pogon	**0000**		520,00 **634,40**	551,00 **672,22**	569,00 **694,18**	569,00 **694,18**	594,00 **724,68**	619,00 **755,18**	588,00 **717,36**	619,00 **755,18**	650,00 **793,00**	681,00 **830,82**	668,00 **814,96**	705,00 **860,10**	743,00 **906,46**	718,00 **875,96**	767,00 **935,74**	829,00 **1.011,38**
SSL S30002	SSL + KSX	**0000**		- **-**	- **-**	- **-**	806,00 **983,32**	831,00 **1.013,82**	856,00 **1.044,32**	825,00 **1.006,50**	856,00 **1.044,32**	887,00 **1.082,14**	918,00 **1.119,96**	905,00 **1.104,10**	942,00 **1.149,24**	980,00 **1.195,60**	955,00 **1.165,10**	1.004,00 **1.224,88**	1.066,00 **1.300,52**
SSS	Solarni pogon	**0000**		278,00 **339,16**	295,00 **359,90**	305,00 **372,10**	305,00 **372,10**	318,00 **387,96**	332,00 **405,04**	315,00 **384,30**	332,00 **405,04**	348,00 **424,56**	365,00 **445,30**	358,00 **436,76**	378,00 **461,16**	398,00 **485,56**	385,00 **469,70**	411,00 **501,42**	444,00 **541,68**
SSS S30001	SSS + KSX	**0000**		- **-**	- **-**	- **-**	542,00 **661,24**	555,00 **677,10**	569,00 **694,18**	552,00 **673,44**	569,00 **694,18**	585,00 **713,70**	602,00 **734,44**	595,00 **725,90**	615,00 **750,30**	635,00 **774,70**	622,00 **758,84**	648,00 **790,56**	681,00 **830,82**
MHL	Ročna izvedba	**5060**			69,00 **84,18**			80,00 **97,60**			86,00 **104,92**				99,00 **120,78**			111,00 **135,42**	120,00 **146,40**
MML**	Električni pogon	**5060**		223,00 **272,06**	236,00 **287,92**	244,00 **297,68**	244,00 **297,68**	255,00 **311,10**	265,00 **323,30**	252,00 **307,44**	265,00 **323,30**	278,00 **339,16**	292,00 **356,24**	286,00 **348,92**	302,00 **368,44**	318,00 **387,96**	308,00 **375,76**	329,00 **401,38**	355,00 **433,10**
MSL	Solarni pogon	**5060**		278,00 **339,16**	295,00 **359,90**	305,00 **372,10**	305,00 **372,10**	318,00 **387,96**	332,00 **405,04**	315,00 **384,30**	332,00 **405,04**	348,00 **424,56**	365,00 **445,30**	358,00 **436,76**	378,00 **461,16**	398,00 **485,56**	385,00 **469,70**	411,00 **501,42**	444,00 **541,68**

-90 EUR

-90 EUR

* Podatki so bili pridobljeni s simulacijo južno-orientirane sobe v stanovanju v Ljubljani (Bežigrad), kjer so nameščena strešna okna GGL MK06 0070 (780 x 1178 mm). Meritve so se izvajale v juliju in avgustu 2023 za potrebe študije o učinkoviti zaščiti prostorov pred pregrevanjem.

** Če na ročno upravljana strešna okna vgradite elektrificirana senčila ali rolete na električno napajanje, boste potrebovali električni pretvornik KUX110. Več na strani 28.

Za vgradnjo elektrificiranih senčil ali rolet na staro generacijo strešnih oken VELUX, kontaktirajte prej naš Oddelek za podporo strankam.

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Notranja senčila za zatemnitev

Preverite široko ponudbo senčil v različnih barvnih odtenkih in z vodili v beli ali aluminijasti barvi. Senčila se popolnoma prilegajo vsem strešnim oknom VELUX.

- Hitra in enostavna vgradnja na tovarniško prednastavljene nosilce.
- OEKO-TEX certificirani materiali, ki ne vsebujejo škodljivih snovi
- Otrokom varna zasnova brez visečih vrvic.
- Možnost povezovanja elektrificiranih senčil s pametnimi sistemi VELUX.

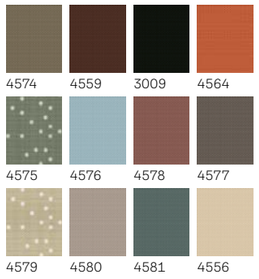




Standardne barve



Premium barve



Zatemnitveno senčilo Siesta DKL/DML/DSL

Senčilo odlično zatemni vsak prostor, zato je idealno za spalnice in otroške sobe, saj zagotavlja nemoten počitek podnevi in ponoči.

- Material, ki ne prepušča svetlobe.
- Zaustavitev senčila v poljubnem položaju.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi.
- Tanjša stranska vodila za večji vnos svetlobe.
- Dve posebni kolekciji na stran 54.
- Prihranite 10 % ob nakupu kompleta DKL + MHL.



Zgornji del: izberite katero koli barvo senčila Siesta.
Spodnji del: prosojno plise senčilo v beli barvi (1016).

1016

Senčilo Siesta + plise senčilo DFD

Dve senčili, združeni v eno. Idealna rešitev za kateri koli prostor, kjer si želite možnosti zatemnitve ali le rahle zasenčitve.

- Dvojni način prilagajanja svetlobe v enem senčilu.
- Zaustavitev senčila v poljubnem položaju.
- Na voljo le v ročni izvedbi.
- Dve posebni kolekciji na stran 54.



Standardne barve



Premium barve



Termo plise senčilo FHC/FMC/FSC



Edinstvena zasnova senčila zagotavlja tako zatemnitev kot dodatno izolativnost okna skozi vse leto.

- Material, ki ne prepušča svetlobe.
- Brezstopenjska namestitev senčila zgoraj in spodaj (le na ročni izvedbi).
- Dvojni material z aluminijasto prevleko v sredini poskrbi, da pozimi toplota ostane v prostoru.
- Tanjša stranska vodila za večji vnos svetlobe.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi.

Oznaka	Upravljanje	Barva	Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08	
DKL*	Ročna izvedba	Standard		90,00 **109,80**	97,00 **118,34**	106,00 **129,32**	105,00 **128,10**	113,00 **137,86**	118,00 **143,96**	110,00 **134,20**	118,00 **143,96**	126,00 **153,72**	142,00 **173,24**	125,00 **152,50**	142,00 **173,24**	150,00 **183,00**	148,00 **180,56**	153,00 **186,66**	173,00 **211,06**	
		Premium, Colour by You, Otroška kolekcija		103,00 **125,66**	111,00 **135,42**	122,00 **148,84**	121,00 **147,62**	130,00 **158,60**	136,00 **165,92**	126,00 **153,72**	136,00 **165,92**	145,00 **176,90**	163,00 **198,86**	144,00 **175,68**	163,00 **198,86**	172,00 **209,84**	170,00 **207,40**	176,00 **214,72**	199,00 **242,78**	
DOP*	(DKL + MHL)	Standard		143,00 **174,46**	149,00 **181,78**	157,00 **191,54**	166,00 **202,52**	174,00 **212,28**	178,00 **217,16**	176,00 **214,72**	184,00 **224,48**	191,00 **233,02**	205,00 **250,10**	202,00 **246,44**	217,00 **264,74**	224,00 **273,28**	233,00 **284,26**	238,00 **290,36**	264,00 **322,08**	-10 %
DKY	Ročna izvedba	Kolekcija Nature		103,00 **125,66**	111,00 **135,42**	122,00 **148,84**	121,00 **147,62**	130,00 **158,60**	136,00 **165,92**	126,00 **153,72**	136,00 **165,92**	145,00 **176,90**	163,00 **198,86**	144,00 **175,68**	163,00 **198,86**	172,00 **209,84**	170,00 **207,40**	176,00 **214,72**	199,00 **242,78**	
DML**	Električni pogon	Standard, Premium, Colour by You		Cena za DML ali DSL je: DKL + 141,00 EUR																
DSL	Solarni pogon																			
DFD	Ročna izvedba	Standard		117,00 **142,74**	126,00 **153,72**	138,00 **168,36**	137,00 **167,14**	147,00 **179,34**	153,00 **186,66**	143,00 **174,46**	153,00 **186,66**	164,00 **200,08**	184,00 **224,48**	163,00 **198,86**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	192,00 **234,24**	199,00 **242,78**	225,00 **274,50**	
		Premium, Colour by You, Otroška kolekcija		134,00 **163,48**	145,00 **176,90**	159,00 **193,98**	157,00 **191,54**	169,00 **206,18**	176,00 **214,72**	164,00 **200,08**	176,00 **214,72**	189,00 **230,58**	212,00 **258,64**	187,00 **228,14**	212,00 **258,64**	224,00 **273,28**	221,00 **269,62**	229,00 **279,38**	259,00 **315,98**	
FHC	Ročna izvedba	Standard		117,00 **142,74**	126,00 **153,72**	138,00 **168,36**	137,00 **167,14**	147,00 **179,34**	153,00 **186,66**	143,00 **174,46**	153,00 **186,66**	164,00 **200,08**	184,00 **224,48**	163,00 **198,86**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	192,00 **234,24**	199,00 **242,78**	225,00 **274,50**	
		Premium		134,00 **163,48**	145,00 **176,90**	159,00 **193,98**	157,00 **191,54**	169,00 **206,18**	176,00 **214,72**	164,00 **200,08**	176,00 **214,72**	189,00 **230,58**	212,00 **258,64**	187,00 **228,14**	212,00 **258,64**	224,00 **273,28**	221,00 **269,62**	229,00 **279,38**	259,00 **315,98**	
FOP	(FHC + MHL)	Standard		167,00 **203,74**	175,00 **213,50**	186,00 **226,92**	195,00 **237,90**	204,00 **248,88**	210,00 **256,20**	206,00 **251,32**	215,00 **262,30**	225,00 **274,50**	243,00 **296,46**	236,00 **287,92**	255,00 **311,10**	265,00 **323,30**	273,00 **333,06**	279,00 **340,38**	310,00 **378,20**	-10 %
FMC**	Električni pogon	Standard, Premium		Cena za FMC ali FSC je: FHC + 141,00 EUR																
FSC	Solarni pogon																			

⚠ Opozorilo: barva tkanine lahko nekoliko odstopa od tiskanega vzorca barve v katalogu.

Cene brez in **z DDV**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Razpoložljivost senčil, ki so označena z rokom dobave, se lahko razlikuje glede na velikost, barvo in model. Za več informacij pokličite oddelek za pomoč kupcem na 01 724 68 68.

* Senčila DKL za strešna okna, izdelana do leta 2014 so 10 % cenejša. Koda velikosti teh oken ne vsebuje črke K (npr. M06).
** Če vgradite elektrificirano senčilo DML, FMC, RML ali FML na ročno upravljana strešna okna, morate vgraditi tudi krmilno enoto za elektromotor KUX 110 in set kablov ZOZ 241 (za obstoječe modele strešnih oken) ali ZOZ 243 (za strešna okna proizvedena pred 2001).
Za več informacij se obrnite na VELUX Slovenija d.o.o. ali na trgovca.

Notranja senčila za senčenje

Preverite široko ponudbo senčil v različnih barvnih odtenkih in z vodili v beli ali aluminijasti barvi. Senčila se popolnoma prilegajo vsem strešnim oknom VELUX.

- Hitra in enostavna vgradnja na tovarniško prednastavljene nosilce.
- OEKO-TEX certificirani materiali, ki ne vsebujejo škodljivih snovi
- Otrokom varna zasnova brez visečih vrvic.
- Možnost povezovanja elektrificiranih senčil s pametnimi sistemi VELUX.

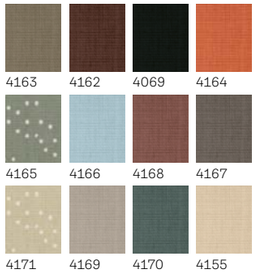




Standardne barve



Premium barve



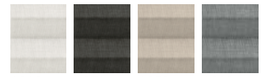
Notranji rolo RFL/RML/RSL/RHL

Senčilo delno prepušča svetlobo in hkrati omogoča zasebnost.

- Prosojni material, ki mehča vpadno svetlobo.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi.
- Tanjša stranska vodila za večji vnos svetlobe.
- Dve posebni kolekciji na stran 54.
- Prihranite 10 % pri nakupu RHL/RFL + MHL.
- Senčilo RHL je na voljo v izvedbi z zatiči.



Standardne barve



Premium barve



Plise senčilo FHL/FML/FSL

Dekorativno senčilo, ki omogoča prepuščanje svetlobe v prostor in hkrati zagotavlja zasebnost.

- Prosojen material, ki mehča vpadno svetlobo.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi.
- Tanjša stranska vodila za večji vnos svetlobe.



Standardne barve



Žaluzija PAL

Klasična rešitev za kontrolirano upravljanje svetlobe in zagotavljanje zasebnosti. Idealno za kopalnice in kuhinje zaradi vodopornega materiala.



- Odporno proti vlagi.
- Enostavno za čiščenje.
- Brez vrvic.
- Na voljo le v ročni izvedbi.

Oznaka	Upravljanje	Barva	Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
RHL	Ročna izvedba z zatiči	**Standard**		47,00 **57,34**	47,00 **57,34**	47,00 **57,34**	55,00 **67,10**	55,00 **67,10**	55,00 **67,10**	59,00 **71,98**	59,00 **71,98**	59,00 **71,98**	59,00 **71,98**	68,00 **82,96**	68,00 **82,96**	68,00 **82,96**	76,00 **92,72**	76,00 **92,72**	83,00 **101,26**
ROP	(RHL + MHL)	**Standard**		104,00 **126,88**	104,00 **126,88**	104,00 **126,88**	121,00 **147,62**	121,00 **147,62**	121,00 **147,62**	130,00 **158,60**	130,00 **158,60**	130,00 **158,60**	130,00 **158,60**	150,00 **183,00**	150,00 **183,00**	150,00 **183,00**	168,00 **204,96**	168,00 **204,96**	183,00 **223,26**
RFL	Ročna izvedba	**Standard**		81,00 **98,82**	87,00 **106,14**	96,00 **117,12**	95,00 **115,90**	102,00 **124,44**	106,00 **129,32**	99,00 **120,78**	106,00 **129,32**	114,00 **139,08**	127,00 **154,94**	113,00 **137,86**	127,00 **154,94**	135,00 **164,70**	133,00 **162,26**	138,00 **168,36**	156,00 **190,32**
		Premium, Colour by You,		93,00 **113,46**	100,00 **122,00**	110,00 **134,20**	109,00 **132,98**	117,00 **142,74**	122,00 **148,84**	114,00 **139,08**	122,00 **148,84**	131,00 **159,82**	147,00 **179,34**	129,00 **157,38**	147,00 **179,34**	155,00 **189,10**	153,00 **186,66**	159,00 **193,98**	180,00 **219,60**
ROF	(RFL + MHL)	**Standard**		135,00 **164,70**	140,00 **170,80**	148,00 **180,56**	157,00 **191,54**	164,00 **200,08**	167,00 **203,74**	166,00 **202,52**	173,00 **211,06**	180,00 **219,60**	192,00 **234,24**	191,00 **233,02**	203,00 **247,66**	211,00 **257,42**	220,00 **268,40**	224,00 **273,28**	248,00 **302,56**
RFY	Ročna izvedba	**Kolekcija Nature**		103,00 **125,66**	111,00 **135,42**	122,00 **148,84**	121,00 **147,62**	130,00 **158,60**	136,00 **165,92**	126,00 **153,72**	136,00 **165,92**	145,00 **176,90**	163,00 **198,86**	144,00 **175,68**	163,00 **198,86**	172,00 **209,84**	170,00 **207,40**	176,00 **214,72**	199,00 **242,78**
RML*	Električni pogon	**Standard, Premium, Colour by You,**		Cena za RML ali RSL je: RFL + 141,00 EUR															
RSL	Solarni pogon																		
FHL	Ročna izvedba	**Standard**		117,00 **142,74**	126,00 **153,72**	138,00 **168,36**	137,00 **167,14**	147,00 **179,34**	153,00 **186,66**	143,00 **174,46**	153,00 **186,66**	164,00 **200,08**	184,00 **224,48**	163,00 **198,86**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	192,00 **234,24**	199,00 **242,78**	225,00 **274,50**
		Premium		134,00 **163,48**	145,00 **176,90**	159,00 **193,98**	157,00 **191,54**	169,00 **206,18**	176,00 **214,72**	164,00 **200,08**	176,00 **214,72**	189,00 **230,58**	212,00 **258,64**	187,00 **228,14**	212,00 **258,64**	224,00 **273,28**	221,00 **269,62**	229,00 **279,38**	259,00 **315,98**
FML*	Električni pogon	**Standard, Premium**		Cena za FML ali FSL je: FHL + 141,00 EUR															
FSL	Solarni pogon																		
PAL	Ročna izvedba	**Standard**		117,00 **142,74**	126,00 **153,72**	138,00 **168,36**	137,00 **167,14**	147,00 **179,34**	153,00 **186,66**	143,00 **174,46**	153,00 **186,66**	164,00 **200,08**	184,00 **224,48**	163,00 **198,86**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	192,00 **234,24**	199,00 **242,78**	225,00 **274,50**

-10 %

-10 %

⚠ Opozorilo: barva tkanine lahko nekoliko odstopa od tiskanega vzorca barve v katalogu.

Cene brez in **z DDV**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Razpoložljivost senčil, ki so označena z rokom dobave, se lahko razlikuje glede na velikost, barvo in model. Za več informacij pokličite oddelek za pomoč kupcem na 01 724 68 68.

* Če vgradite elektrificirano senčilo DML, FMC, RML ali FML na ročno upravljana strešna okna, morate vgraditi tudi krmilno enoto za elektromotor KUX 110 in set kablov ZOZ 241 (za obstoječe modele strešnih oken) ali ZOZ 243 (za strešna okna proizvedena pred 2001).
Za več informacij se obrnite na VELUX Slovenija d.o.o. ali na trgovca.

Notranja senčila iz posebnih kolekcij

Senčila so del notranje opreme in ker so pri tem okusi različni, smo ustvarili kolekcije, ki sledijo trendom in željam naših kupcev.

Otroška kolekcija

Igriva kolekcija notranjih senčil z različnimi motivi, ki popestrijo vsako otroško sobo.
Na voljo za naslednja senčila:
- zatemnitveno senčilo Siesta DKL,
- senčilo Siesta + plise senčilo DFD.



Zvezdice
4665



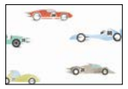
Baloni
4666



Zmaji
4667



Vesolje
4653



Avtomobilčki
4654



Ceste
4655



Roza zvezdice
4659



Modro nebo
4660



Zelene zvezdice
4661

Preverite cene na strani 50

Kolekcija Colour by You

Unikatna kolekcija notranjih senčil v barvnih odtenkih po naročilu. Izberite barvo po lestvici RAL ali NSC, ki se ujema s preostalo notranjo opremo vašega doma.

Na voljo za naslednja senčila:
- notranji rolo RFL, RML, RSL,
- zatemnitveno senčilo Siesta DKL, DML, DSL,
- senčilo Siesta + plise senčilo DFD.

Cene so na strani 50 in 52



⚠ Opozorilo: barva tkanine lahko nekoliko odstopa od tiskanega vzorca barve v katalogu.

Kolekcija Nature (reciklirani materiali in zmanjšan ogljični odtis)

Odtenki iz kolekcije Nature prinašajo mir in spokojnost narave v vaš dom. Senčila so izdelana iz 50% recikliranih materialov in 75% recikliranega aluminija ter nudijo enako kakovost kot ostali izdelki VELUX.

Zatemnitveno senčilo DKY



Gozd
4901



Travnik
4902



Jezero
4903



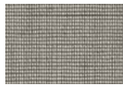
Jama
4904

Prosojno senčilo RFY

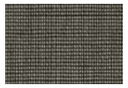
Oblak
4951



Sipine
4952



Les
4953



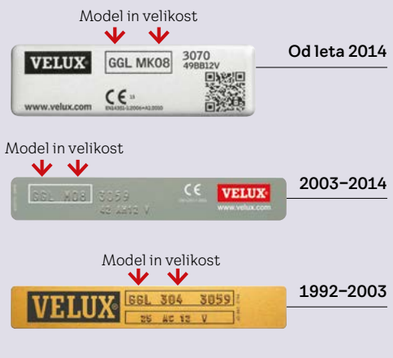
Skala
4954

Cene najdete na strani 50

Cene najdete na stran 54

Kako izbrati pravo velikost senčil?

1. Preverite model in velikost vašega strešnega okna (napisna ploščica na okenskem krilu).
2. Izberite senčilo ali roleto z enako velikostjo (npr. MK06).
3. Izberite način upravljanja.
4. Izberite barvo.
5. Naročilo lahko oddate v spletni trgovini na www.veluxtrgovina.si ali pri izbranem trgovcu.



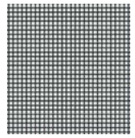


Komarnik

Komarnik omogoča prezračevanje, a hkrati preprečuje vstop mrčesu v vaš dom. Je enostaven za namestitev in upravljanje. Nameščen je na notranjo špaleto, zato je kompatibilen z vsemi senčili VELUX.

Komarnik ZIL

- Mrežica, neprehodna za mrčes.
- Vodila in ohišje v beli barvi.
- Konstrukcija z dolgo življenjsko dobo.



0000









Kako določiti pravo velikost komarnika?

- Izmerite širino (A) in višino (B) notranje obloge ter poiščite oznako velikosti v tabeli na strani 17.
- Če imate kombinacijo strešnih oken, nas pokličite za pomoč na 01/ 724 68 68.

Oglejte si videoposnetek z navodili za vgradnjo komarnika.

POMEMBNO:
Oznaki velikosti okna in komarnika sta različni, zato pred izbiro obvezno izmerite širino (**A**) in višino (**B**) notranje obloge.

		A						
		0–438 mm	**439–530 mm**	**531–640 mm**	**641–760 mm**	**761–922 mm**	**923–1120 mm**	**1121–1285 mm**
B	**0–1600 mm**	ZIL BK04 133,00 **162,26**	ZIL CK02 123,00 **150,06**	ZIL FK08 162,00 **197,64**	ZIL MK06 162,00 **197,64**	ZIL PK25 167,00 **203,74**	ZIL SK06 203,00 **247,66**	ZIL UK04 208,00 **253,76**
	1601–2000 mm	-	ZIL CK06 146,00 **178,12**	ZIL FK08 162,00 **197,64**	ZIL MK06 162,00 **197,64**	ZIL PK06 172,00 **209,84**	ZIL SK06 203,00 **247,66**	ZIL UK10 250,00 **305,00**
	2001–2400 mm	-	-	ZIL FK08 162,00 **197,64**	ZIL MK10 195,00 **237,90**	ZIL PK10 206,00 **251,32**	ZIL SK10 235,00 **286,70**	ZIL UK10 250,00 **305,00**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Izhodi na streho

Na strehi je zaradi servisnih storitev in rednega vzdrževanja treba zagotoviti izhod. Za bivalne dele mansarde (izkoriščen in ogrevan prostor) priporočamo vgradnjo strešnih oken za izhod na streho. Za izhod iz nebivalne podstrehe (prazno in neogrevano podstrešje) pa priporočamo vgradnjo strešne line.



Model strešnega okna za izhod na streho GXLB 3068











Za bivalne prostore

Strešno okno za izhod na streho GXL/GXU

Strešna okna za izhod na streho so na voljo v dveh modelih in različnih velikostih. GXU je okno iz lesene sredice, oblite s poliuretanom v beli barvi, ki ne zahteva površinskega vzdrževanja skozi celotno življenjsko dobo.

GXL pa je leseno okno, belo barvano ali zaščiteno s prozornim lakom. Obe različici sta na zunanji strani pokriti z aluminijastimi pokrivnimi profili in za vgradnjo potrebujeta obrobo glede na strešno kritino. Pri obeh je že vgrajena prezračevalna loputa, ki omogoča vodotesno zračenje tudi v primeru dežja.

Novo: okno GXL je na voljo z vnaprej nameščenim levim (GXLA) ali desnim (GXLB) odpiranjem, kar omogoča hitro, varno in enostavno vgradnjo.

		Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	**CK04** *55 × 98*	**CK06** *55 × 118*	**FK06** *66 × 118*	**MK04** *78 × 98*	**MK06** *78 x 118*	**MK08** *78 x 140*
STREŠNO OKNO ZA IZHOD NA STREHO		U_w (W/m²K)						
GXL A/B 2070, 3070	belo barvano ali prozoren lak, dvoslojno	**1,3**	- **-**	- **-**	557,00 **679,54**	545,00 **664,90**	- **-**	- **-**
GXL A/B 3068	prozoren lak, troslojno	**1,1**	- **-**	- **-**	697,00 **850,34**	682,00 **832,04**	741,00 **904,02**	793,00 **967,46**
GXL A/B 3066	belo barvano ali prozoren lak, troslojno	**1,0**	- **-**	- **-**	780,00 **951,60**	764,00 **932,08**	- **-**	- **-**
GXU 0070	plastificirano, dvoslojno	**1,3**	547,00 **667,34**	607,00 **740,54**	634,00 **773,48**	- **-**	- **-**	- **-**
GXU 0066	plastificirano, troslojno	**1,0**	765,00 **933,30**	850,00 **1.037,00**	888,00 **1.083,36**	- **-**	- **-**	- **-**
OBROBE - Klasična vgradnja								
EDW 2000, EDS 2000			130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Za nebivalne prostore

Strešna lina za izhod na streho VLT 1000

Strešna lina VLT je primerna zgolj za nebivalne, neogrevane, prazne podstrehe in omogoča servisni dostop do strehe.

Okvir, ki se namesti na špirovce, je lesen, krilo pa je aluminijasto. Strešna lina ima vgrajeno obrobo za strešnike z višino profila do 60 mm. Za ceno tega izdelka se obrnite na trgovca ali izvajalca.

Strešna lina VLT 1000 je na voljo v dveh dimenzijah, in sicer 025 (45 x 55 cm) in 029 (45 x 73 cm).

Za nebivalne prostore

Strešna lina za izhod na streho GVT, GVK

Strešni lini GVT in GVK sta izdelani za izhode iz neogrevanih, nebivalnih podstrešij. Oba modela sta primerna za vgradnjo na strešnike višine do 60 mm višine.

Model GVT se odpira levo ali desno, izdelan je iz temno sivega poliuretana in aluminijastega krila v enaki barvi. Upravljanje okna je ročno, s kljuko, ki omogoča dve stopnji odprtosti. Okrepljen in narebren spodnji del okna pa zagotavlja varen izhod na streho. Mehanizem za odpiranje preprečuje samodejno zaprtje, medtem ko ste na strehi. Okno ima kaljeno steklo na zunanji strani, kar zmanjša možnost razbitja v primeru toče.

Strešna lina GVK je zaradi videza starinske line primernejša za stara meščanska jedra in spomeniško zaščitene zgradbe.

Strešna lina GVT je na voljo v dimenziji 54 x 83 cm, GVK pa v dimenziji 46 x 61 cm.

Svetlobniki

Svetlobniki zagotavljajo naravno osvetlitev prostorov tam, kjer ni mogoče vgraditi strešnega okna.

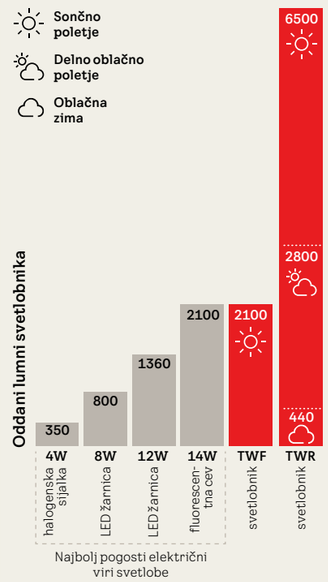
- Vnašajo dnevno svetlobo tudi v najtemnejše predele stanovanja.
- Omogočajo prenos svetlobe v prostore v oddaljenosti do 6 metrov od strehe.
- V notranjost svetlobnika se lahko dodatno vgradi element z LED-lučko, ki nadomesti naravno svetlobo v nočnem času.



	Za strehe z naklonom 15–60°		Za ravne strehe z naklonom 0–15°	
	TWR/TLR	**TWF/TLF**	**TCR**	**TCF**
	Svetlobnik s fiksno cevjo	Svetlobnik s fleksibilno cevjo	Svetlobnik s fiksno cevjo	Svetlobnik s fleksibilno cevjo
Prehod svetlobe	Do 98 % notranjega odboja svetlobe	Do 86 % notranjega odboja svetlobe	Do 98 % notranjega odboja svetlobe	Do 86 % notranjega odboja svetlobe
Priporočena dolžina cevi	1,45–1,7 m možnost podaljšanja do 6 m z elementom ZTR (62 cm ali 124 cm)	0,9–2 m podaljški niso možni	0,9–1,7 m možnost podaljšanja do 6 m z elementom ZTR (62 cm ali 124 cm)	0,9 m podaljški niso možni
Oznaka velikosti Premer	OK10/OK14 25 cm/35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Vrsta kritine	TWR: valovita kritina, višina vala do 120 mm TLR: ravna kritina, skupna debelina do 16 mm	TWF: valovita kritina, višina vala do 120 mm TLF: Ravna kritina, skupna debelina do 16 mm	TCR: ravna streha	TCF: ravna streha
Dodatki*	Set za osvetlitev ZTL Izolativni set ZTB**	Set za osvetlitev ZTL Izolativni set ZTB**	Set za osvetlitev ZTL Izolativni set ZTB**	Set za osvetlitev ZTL Izolativni set ZTB**

* Na voljo za doplačilo.
** ZTB je na voljo samo za svetlobnik OK14.

Prehod svetlobe skozi svetlobnik VELUX





Svetlobnik s fiksno cevjo za poševne strehe



Svetlobnik s fleksibilno cevjo za poševne strehe



Svetlobnik s fiksno ali fleksibilno cevjo za ravne strehe





Oznaka velikosti *Premer cevi* *Dimenzija okvirja*	OK10 *⌀ 25 cm* *37 × 37 cm*	OK14 *⌀ 35 cm* *47 × 47 cm*	OK14 *⌀ 35 cm* *60 × 60 cm*
SVETLOBNIKI	**ZA POŠEVNE STREHE**		**ZA RAVNE STREHE**
Svetlobnik s fiksno cevjo			
TWR 2010 Svetlobnik s fiksno cevjo, za valovito kritino z višino vala do 12 cm	396,00 **483,12**	455,00 **555,10**	- **-**
TLR 2010 Svetlobnik s fiksno cevjo, za ravno kritino z debelino do 16 mm	396,00 **483,12**	455,00 **555,10**	- **-**
TCR 0010 Svetlobnik s fiksno cevjo, za ravno streho	- **-**	- **-**	587,00 **716,14**
Podaljšanje svetlobnika s fiksno cevjo			
ZTR 0062 Dodatna cev 62 cm	77,00 **93,94**	77,00 **93,94**	
ZTR 0124 Dodatna cev 124 cm	- **-**	152,00 **185,44**	
Svetlobnik s fleksibilno cevjo			
TWF 2010 Svetlobnik s fleksibilno cevjo, za valovito kritino z višino vala do 12 cm	- **-**	396,00 **483,12**	- **-**
TLF 2010 Svetlobnik s fleksibilno cevjo, za ravno kritino z debelino do 16 mm	- **-**	364,00 **444,08**	- **-**
TCF 0010 Svetlobnik s fleksibilno cevjo, za ravno streho	- **-**	- **-**	396,00 **483,12**
Dodatki za svetlobnike			
BFX 1000T Sekundarni priklop za svetlobnike	102,00 **124,44**	102,00 **124,44**	- **-**
ZTL 014 Set za dodatno osvetlitev, za namestitev znotraj svetlobnika potreben dovod elektrike. LED žarnica je vključena.	89,00 **108,58**		
ZTB 2002 Izolativen set za boljšo U-vrednost svetlobnika	- **-**	77,00 **93,94**	
SETI ZA SVETLOBNIKE	**PRIHRANITE 33 EUR Z NAKUPOM SETA**		
TWR 0K14 S00W01 Set: Svetlobnik s fiksno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TWR 0K14 2010 + ZTL 014	511,00 **623,42**		
TWF 0K14 S00W01 Set: Svetlobnik s fleksibilno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TWF 0K14 2010 + ZTL 014	452,00 **551,44**		
TLR 0K14 S00C01 Set: Svetlobnik s fiksno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TLR 0K14 2010 + ZTL 014	511,00 **623,42**		
TLF 0K14 S00C01 Set: Svetlobnik s fleksibilno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TLF 0K14 2010 + ZTL 014	420,00 **512,40**		
TCR 0K14 S00C01 Set: Svetlobnik s fiksno cevjo za ravno streho + set za osvetlitev TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014	643,00 **784,46**		
TCF 0K14 S00C01 Set: Svetlobnik s fleksibilno cevjo za ravno streho + set za osvetlitev TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014	452,00 **551,44**		

-33 EUR

Cene brez in **z DDV**

Okna za ravno streho

Za stanovanja in ogrevane prostore

Preoblikujte vaš dom tako, da vnesete čarobnost osvetlitve z dnevno svetlobo v kotičke, za katere nikoli niste mislili, da je to mogoče. Ponujamo vam celovit nabor oken za ravno streho, ki zadovoljijo vse potrebe. Od inovativnih oken z ravnim ali ukrivljenim steklom do tradicionalnih kupol – ponudba oken VELUX za ravne strehe je res bogata in bo izpolnila vse zahteve.





Elektrificirano okno za izhod na streho

Novo elektrificirano okno za izhod na ravno streho je namenjeno serviserjem in vzdrževalcem streh. Zgrajeno je na isti platformi kot naša nova generacija oken s stekleno zgornjo enoto z enakimi tehničnimi prednostmi. Elektrificirano okno za izhod na streho (CXU) ponuja zanesljivo rešitev, ki združuje estetiko, dnevno svetlobo in prezračevanje za zadovoljstvo strank.
Zasnovano z mislijo na varnost pri vzdrževanju, zagotavlja tudi odlično naravno osvetlitev, najsodobnejši dizajn in brezskrbnost z vgrajenim senzorjem za dež, zahvaljujoč edinstveni nevidni konstrukciji krila in tankega okenskega okvirja.





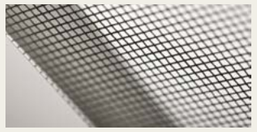
Izbor senčil



Senčilo proti pregrevanju (MSU)
Senčilo na solarni pogon poleti ščiti prostor pred pregrevanjem in zmanjša osvetlitev.



Zatemnitveno senčilo (DSU)
Senčilo na solarni pogon ne prepušča svetlobe in zagotavlja temo za dober spanec.



Komarnik (ZIU)
Uživajte v svežem zraku in pogledu v nebo brez mrčesa.

Okna za ravno streho z ravnim ali ukrivljenim steklom

Osnovna enota (CFU/CVU)
- Edinstvena okenska konstrukcija s tankim okvirjem in nevidnim krilom za kar največ svetlobe in nemoten pogled v nebo.
- Na voljo z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo za odlično energijsko učinkovitost in zvočno izolativnost.
- Lepljeno steklo na notranji strani za večjo varnost.
- Protivlomna zaščita*.
- Možnost diskretne namestitve senčil.
- V fiksni izvedbi (CFU), v izvedbi z elektrificiranim ali solarnim načinom odpiranja (CVU).
- Predhodno nameščen dežni senzor na elektrificirani izvedbi.

+ Zgornja enota z ukrivljenim (ISU 1093) ali ravnim (ISU 2093) steklom
- Največ svetlobne površine.
- Najsodobnejši dizajn.
- Odlična zvočna izolativnost.
- Nemoten pogled in odtekanje vode s tehnologijo CurveTech (ukrivljeno steklo).

Okno za ravno streho je sestavljeno iz osnovne enote in ustrezne zgornje enote, ki jo je treba naročiti ločeno.





* Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za protivlomno zaščito, razred 2.

Senčila so nameščena znotraj okna, pod pokrivnim elementom, zato je priporočljiva namestitev med samo vgradnjo oken.

Oznaka velikosti** *Širina × višina (cm)*				060060 *60×60*	080080 *80×80*	090060 *90×60*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	120090 *120×90*	120120 *120×120*	150080 *150×80*	150100 *150×100*	150120 *150×120*	150150 *150×150*	200060 *200×60*	200100 *200×100*
NOVA GENERACIJA OKEN ZA RAVNE STREHE																
Top unit																
ISU 1093	Zgornja enota z ukrivljenim steklom			557,00 **679,54**	663,00 **808,86**	614,00 **749,08**	737,00 **899,14**	819,00 **999,18**	852,00 **1.039,44**	1.064,00 **1.298,08**	991,00 **1.209,02**	1.081,00 **1.318,82**	1.269,00 **1.548,18**	1.474,00 **1.798,28**	1.122,00 **1.368,84**	1.548,00 **1.888,56**
ISU 2093	Zgornja enota z ravnim steklom			402,00 **490,44**	479,00 **584,38**	443,00 **540,46**	532,00 **649,04**	591,00 **721,02**	615,00 **750,30**	768,00 **936,96**	715,00 **872,30**	780,00 **951,60**	916,00 **1.117,52**	1.064,00 **1.298,08**	810,00 **988,20**	1.117,00 **1.362,74**
Osnovna enota		$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*** ISU 1093	ISU 2093													
CFU 0020Q	Fiksna osnovna enota, dvoslojna	**0,65**	**0,75**	413,00 **503,86**	492,00 **600,24**	455,00 **555,10**	546,00 **666,12**	607,00 **740,54**	631,00 **769,82**	741,00 **904,02**	668,00 **814,96**	759,00 **925,98**	856,00 **1.044,32**	996,00 **1.215,12**	759,00 **925,98**	1.044,00 **1.273,68**
CFU 0025Q	Fiksna osnovna enota, troslojna	**0,55**	**0,60**	537,00 **655,14**	639,00 **779,58**	592,00 **722,24**	710,00 **866,20**	789,00 **962,58**	821,00 **1.001,62**	963,00 **1.174,86**	868,00 **1.058,96**	987,00 **1.204,14**	1.113,00 **1.357,86**	1.295,00 **1.579,90**	987,00 **1.204,14**	1.358,00 **1.656,76**
CVU 0220Q	Osnovna enota z elektrificiranim prezračevalnim sistemom, dvoslojna	**0,65**	**0,75**	1.203,00 **1.467,66**	1.282,00 **1.564,04**	1.245,00 **1.518,90**	1.336,00 **1.629,92**	1.397,00 **1.704,34**	1.421,00 **1.733,62**	1.531,00 **1.867,82**	1.458,00 **1.778,76**	1.549,00 **1.889,78**	1.646,00 **2.008,12**	1.786,00 **2.178,92**	1.549,00 **1.889,78**	1.834,00 **2.237,48**
CVU 0225Q	Osnovna enota z elektrificiranim prezračevalnim sistemom, troslojna	**0,55**	**0,60**	1.327,00 **1.618,94**	1.429,00 **1.743,38**	1.382,00 **1.686,04**	1.500,00 **1.830,00**	1.579,00 **1.926,38**	1.611,00 **1.965,42**	1.753,00 **2.138,66**	1.658,00 **2.022,76**	1.777,00 **2.167,94**	1.903,00 **2.321,66**	2.085,00 **2.543,70**	1.777,00 **2.167,94**	2.148,00 **2.620,56**
CVU 0320Q	Osnovna enota s solarnim prezračevalnim sistemom, dvoslojna	**0,65**	**0,75**	1.203,00 **1.467,66**	1.282,00 **1.564,04**	1.245,00 **1.518,90**	1.336,00 **1.629,92**	1.397,00 **1.704,34**	1.421,00 **1.733,62**	1.531,00 **1.867,82**	1.458,00 **1.778,76**	1.549,00 **1.889,78**	1.646,00 **2.008,12**	1.786,00 **2.178,92**	1.549,00 **1.889,78**	1.834,00 **2.237,48**
CVU 0325Q	Osnovna enota s solarnim prezračevalnim sistemom, troslojna	**0,55**	**0,60**	1.327,00 **1.618,94**	1.429,00 **1.743,38**	1.382,00 **1.686,04**	1.500,00 **1.830,00**	1.579,00 **1.926,38**	1.611,00 **1.965,42**	1.753,00 **2.138,66**	1.658,00 **2.022,76**	1.777,00 **2.167,94**	1.903,00 **2.321,66**	2.085,00 **2.543,70**	1.777,00 **2.167,94**	2.148,00 **2.620,56**
CXU S20001	Elektrificirana spodnja enota, 2-slojna zasteklitev	**0,75**	**0,80**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	3.495,00 **4.263,90**	- **-**	4.097,00 **4.998,34**	- **-**	4.179,00 **5.098,38**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
CXU S20002	Elektrificirana spodnja enota, 3-slojna zasteklitev	**0,65**	**0,70**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	4.315,00 **5.264,30**	- **-**	5.097,00 **6.218,34**	- **-**	5.203,00 **6.347,66**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
Dodatki za vgradnjo																
ZCU 0015	Osnovni podaljšek okvirja, višina 15 cm			219,00 **267,18**	234,00 **285,48**	232,00 **283,04**	244,00 **297,68**	252,00 **307,44**	255,00 **311,10**	282,00 **344,04**	265,00 **323,30**	292,00 **356,24**	315,00 **384,30**	343,00 **418,46**	302,00 **368,44**	360,00 **439,20**
ZCU 1015	Vmesni podaljšek okvirja, višina 15 cm			197,00 **240,34**	211,00 **257,42**	209,00 **254,98**	220,00 **268,40**	227,00 **276,94**	229,00 **279,38**	254,00 **309,88**	238,00 **290,36**	263,00 **320,86**	284,00 **346,48**	308,00 **375,76**	272,00 **331,84**	324,00 **395,28**
ZZZ 210U	Set za pritrditev strešnega materiala			48,00 **58,56**	52,00 **63,44**	51,00 **62,22**	54,00 **65,88**	55,00 **67,10**	56,00 **68,32**	62,00 **75,64**	58,00 **70,76**	64,00 **78,08**	69,00 **84,18**	75,00 **91,50**	67,00 **81,74**	79,00 **96,38**
Senčila za okna za ravne strehe																
MSU	Senčilo proti pregrevanju, solarni pogon			437,00 **533,14**	457,00 **557,54**	447,00 **545,34**	466,00 **568,52**	476,00 **580,72**	485,00 **591,70**	495,00 **603,90**	490,00 **597,80**	504,00 **614,88**	542,00 **661,24**	594,00 **724,68**	533,00 **650,26**	623,00 **760,06**
DSU	Zatemnitveno senčilo, solarni pogon			437,00 **533,14**	457,00 **557,54**	447,00 **545,34**	466,00 **568,52**	476,00 **580,72**	485,00 **591,70**	495,00 **603,90**	490,00 **597,80**	504,00 **614,88**	542,00 **661,24**	594,00 **724,68**	533,00 **650,26**	623,00 **760,06**
ZIU	Komarnik, ročno upravljanje			104,00 **126,88**	109,00 **132,98**	106,00 **129,32**	111,00 **135,42**	113,00 **137,86**	116,00 **141,52**	118,00 **143,96**	117,00 **142,74**	120,00 **146,40**	129,00 **157,38**	142,00 **173,24**	127,00 **154,94**	148,00 **180,56**

** Vsa pravokotna okna (elektrificirana in solarna) se odpirajo po daljši strani
*** Izračun za velikost okna 120 × 120 cm (ISU 1093: $A_{rc,ref300}$: 4,4 m², ISU 2093: $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²), s podstavkom višine 30 cm, pri strehi z naklonom 0°.

DSU in MSU nista združljiva.

Izdelki so združljivi s sistemoma pametnega doma – VELUX ACTIVE with NETATMO in VELUX App Control.

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**



Osnovno okno z ravnim steklom

Osnovno okno VELUX z ravnim steklom ponuja odlično razmerje med kakovostjo in cenovno dostopnostjo z edinstveno kombinacijo preverjene kakovosti VELUX, konkurenčnih tehničnih lastnosti in sodobnega steklenega dizajna.
Opremljen z 2-slojnim nizkoenergijskim steklom omogoča obilico naravne svetlobe v prostoru, hkrati pa zagotavlja energijsko učinkovitost in zvočno izolativnost. Zaradi čistih linij in popolnega prileganja strehi je zaželen dodatek vsakega doma ali poslovnega objekta.



Osnovna enota (CFP/CVP)
- Konstrukcija osnovne enote iz PVC zagotavlja dobro toplotno izolacijo.
- Možnost izbire med fiksno osnovno enoto in osnovno enoto z ročnim ali elektrificiranim odpiranjem.
- Na voljo izvedba s protivlomno zaščito*.
- Lepljeno steklo na notranji strani za večjo varnost.
- Na voljo z 2-slojno zasteklitvijo
- Predhodno nameščen dežni senzor na elektrificirani izvedbi.

+ Osnovna zgornja enota z ravnim steklom (ISG 2093)
- Sodoben dizajn ravnega stekla z okvirjem iz aluminija.
- Zunanje kaljeno steklo za večjo odpornost.
- Dobra izbira za naklon strehe 2-15°.

* Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za odpornost proti vlomu, razred 2.

Oznaka velikosti** *dolžina × višina (cm)*		060060 *60×60*	060090 *60×90*	080080 *80×80*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	090120 *90×120*	120120 *120×120*	100150 *100×150*	150150 *150×150*
Senčila za okna s kupolo										
MSG	Senčilo proti pregrevanju, solarni pogon	365,00 **445,30**	373,00 **455,06**	381,00 **464,82**	389,00 **474,58**	396,00 **483,12**	404,00 **492,88**	412,00 **502,64**	420,00 **512,40**	- **-**
FMG	Prosojno plise senčilo, električni pogon	315,00 **384,30**	322,00 **392,84**	329,00 **401,38**	335,00 **408,70**	342,00 **417,24**	349,00 **425,78**	356,00 **434,32**	363,00 **442,86**	428,00 **522,16**
FMK	Termo plise senčilo, električni pogon	353,00 **430,66**	360,00 **439,20**	368,00 **448,96**	376,00 **458,72**	384,00 **468,48**	391,00 **477,02**	399,00 **486,78**	407,00 **496,54**	479,00 **584,38**
FSK	Termo plise senčilo, solarni pogon	353,00 **430,66**	360,00 **439,20**	368,00 **448,96**	376,00 **458,72**	384,00 **468,48**	391,00 **477,02**	399,00 **486,78**	407,00 **496,54**	479,00 **584,38**

Pri vgradnji elektrificiranih izdelkov na ročno upravljana okna potrebujete še krmilno enoto KUX 110. Zaradi lažje montaže priporočamo uporabo senčila na solarni pogon (FSK). Senčili MSG in FSK nista primerni za namestitev v kombinaciji z mlečno kupolo. Senčila FMK/FMG/FSK so lahko nameščena v kombinaciji s senčilom proti pregrevanju na solarni pogon MSG. Senčila niso združljiva z CXP.

Senčila so nameščena znotraj okna, pod pokrivnim elementom, zato je priporočljiva namestitev med samo vgradnjo oken.

Izdelki so združljivi s sistemoma pametnega doma – VELUX ACTIVE with NETATMO in VELUX App Control.





Okno s kupolo

Osnovna enota (CFP/CVP)
- Konstrukcija osnovne enote iz PVC-ja za dobro toplotno izolativnost.
- Na voljo z dvoslojno zasteklitvijo.
- Lepljeno steklo na notranji strani za večjo varnost.
- V fiksni izvedbi (CFP), v izvedbi z ročnim ali elektrificiranim načinom odpiranja (CVP).
- Predhodno nameščen dežni senzor na elektrificirani izvedbi.
- Na voljo izvedba s protivlomno zaščito*.

+ Zgornja enota kupole (ISD)
- Klasičen dizajn.
- Mlečna kupola za zagotavljanje zasebnosti ali prosojna kupola za svetlobo in pogled navzven.

Okno za ravno streho je sestavljeno iz osnovne enote in zgornje enote, ki jo je treba naročiti ločeno.

Okno za izhod na ravno streho (CXP)
- Okno z ročnim odpiranjem omogoča enostaven dostop na ravno streho
- Izpolnjuje zahteve zakonodaje EU glede protivlomne zaščite, razred 2

* Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za protivlomno zaščito, razred 2.

Oznaka velikosti** *dolžina × višina (cm)*			060060 *60 × 60*	060090 *60 × 90*	080080 *80 × 80*	090090 *90 × 90*	100100 *100 × 100*	090120 *90 × 120*	120120 *120 × 120*	100150 *100 × 150*	150150 *150 × 150*
OKNO S KUPOLO											
Zgornja enota											
ISG 2093	Osnovna zgornja enota z ravnim steklom in okvirjem iz aluminija		329,00 **401,38**	363,00 **442,86**	392,00 **478,24**	436,00 **531,92**	484,00 **590,48**	504,00 **614,88**	629,00 **767,38**	639,00 **779,58**	- **-**
ISD 0000, 0100	Kupola iz akrila, prosojna (0000) ali mlečna (0100)		242,00 **295,24**	267,00 **325,74**	288,00 **351,36**	320,00 **390,40**	356,00 **434,32**	370,00 **451,40**	463,00 **564,86**	470,00 **573,40**	641,00 **782,02**
ISD 0010, 0110	Kupola iz polikarbonata, prosojna (0010) ali mlečna (0110)		261,00 **318,42**	288,00 **351,36**	311,00 **379,42**	346,00 **422,12**	384,00 **468,48**	400,00 **488,00**	500,00 **610,00**	508,00 **619,76**	692,00 **844,24**
Osnovna enota		U_w $U_{w\,ref}$300 (W/m^2K)*									
CFP 0073	Fiksna osnovna enota	**0.87**	236,00 **287,92**	261,00 **318,42**	282,00 **344,04**	313,00 **381,86**	348,00 **424,56**	362,00 **441,64**	424,00 **517,28**	435,00 **530,70**	570,00 **695,40**
CFP 0073QV	Fiksna osnovna enota s protivlomno zaščito	**0,80**	375,00 **457,50**	414,00 **505,08**	447,00 **545,34**	497,00 **606,34**	552,00 **673,44**	574,00 **700,28**	673,00 **821,06**	690,00 **841,80**	905,00 **1.104,10**
CVP 0073U	Osnovna enota z ročnim odpiranjem	**0,87**	514,00 **627,08**	553,00 **674,66**	586,00 **714,92**	636,00 **775,92**	691,00 **843,02**	713,00 **869,86**	812,00 **990,64**	829,00 **1.011,38**	- **-**
CVP 0573	Osnovna enota z elektrificiranim odpiranjem	**0,80**	750,00 **915,00**	789,00 **962,58**	822,00 **1.002,84**	872,00 **1.063,84**	927,00 **1.130,94**	949,00 **1.157,78**	1.048,00 **1.278,56**	1.065,00 **1.299,30**	1.280,00 **1.561,60**
CVP 0673QVB	Osnovna enota z elektrificiranim odpiranjem s protivlomno zaščito	**0,80**	1.106,00 **1.349,32**	1.145,00 **1.396,90**	1.178,00 **1.437,16**	1.228,00 **1.498,16**	1.283,00 **1.565,26**	1.305,00 **1.592,10**	1.404,00 **1.712,88**	1.421,00 **1.733,62**	1.636,00 **1.995,92**
CXP 0473Q	Okno s kupolo za izhod na streho z ročnim odpiranjem	**0,86**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.093,00 **1.333,46**	1.137,00 **1.387,14**	1.333,00 **1.626,26**	- **-**	- **-**
Dodatki za vgradnjo											
ZCE 0015	Osnovni podaljšek okvirja, višina 15 cm		219,00 **267,18**	232,00 **283,04**	234,00 **285,48**	244,00 **297,68**	252,00 **307,44**	255,00 **311,10**	282,00 **344,04**	292,00 **356,24**	343,00 **418,46**
ZCE 1015	Vmesni podaljšek okvirja, višina 15 cm		197,00 **240,34**	209,00 **254,98**	211,00 **257,42**	220,00 **268,40**	227,00 **276,94**	229,00 **279,38**	254,00 **309,88**	263,00 **320,86**	308,00 **375,76**
ZZZ 210	Set za pritrditev strešnega materiala		48,00 **58,56**	51,00 **62,22**	52,00 **63,44**	54,00 **65,88**	55,00 **67,10**	56,00 **68,32**	62,00 **75,64**	64,00 **78,08**	75,00 **91,50**

* Izračun za velikost okna 120 × 120 cm, s podstavkom višine 30 cm, pri strehi z naklonom 0°, skladno s standardom EN 1873.
** Vsa pravokotna okna (elektrificirana in solarna) se odpirajo po krajši strani.

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

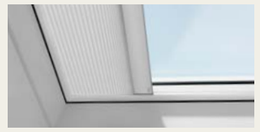
Izbor senčil



Senčilo proti pregrevanju (MSG)



Prosojno plise senčilo (FMG)



Termo plise senčilo (FSK/FMK)

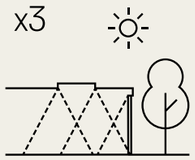




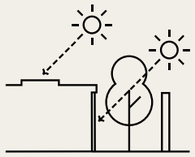

Lastnosti oken za ravne strehe	Nova generacija **Okno z ukrivljeinm steklom**	Nova generacija **Okno z ravnim steklom**	**Osnovno okno z ravnim steklom**	**Okno s kupolo**
Mesto namestitve	Stanovanja in ogrevani prostori	Stanovanja in ogrevani prostori	Stanovanja in ogrevani prostori	Stanovanja in ogrevani prostori
Naklon strehe	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Dizajn	Pokrivni element iz ukrivljenega stekla 88 % svetlobne površine* in nemoten pogled v nebo Eleganten notranji izgled s steklom od roba do roba Motor vgrajen v okvir Diskretno vgrajena senčila za največ dnevne svetlobe Jasen pogled v nebo in odtekanje dežnih kapljic s tehnologijo CurveTech	Pokrivni element iz ravnega stekla 88 % svetlobne površine* in nemoten pogled v nebo Eleganten notranji izgled s steklom od roba do roba Motor vgrajen v okvir Diskretno vgrajena senčila za največ dnevne svetlobe –	Osnovni pokrivni element iz ravnega stekla 70 % svetlobne površine* – Motor vgrajen v okvir Senčilo vgrajeno na okvir okna –	Kupola iz akrila ali polikarbonata 70 % svetlobne površine* – Motor vgrajen v okvir Senčilo vgrajeno na okvir okna –
Tehnične lastnosti	Steklen pokrivni element in osnovna enota z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P4A) Odlična energijska učinkovitost $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,4 m²** Zvočna izolativnost: 42 dB** Povečana varnost s protivlomno zaščito standardno***	Steklen pokrivni element in osnovna enota z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P4A) Odlična energijska učinkovitost $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²** Zvočna izolativnost: 41 dB** Povečana varnost s protivlomno zaščito standardno***	Osnoven steklen pokrivni element z okvirjem iz aluminija in osnovna enota z 2-slojno zasteklitvijo Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P4A) U-vrednost: 0,75 W/(m²K)** Površina: 3,7 m²** Zvočna izolativnost: 36 dB Na voljo izvedba s rotivlomno zaščito***	Kupola in osnovna enota z 2-slojno zasteklitvijo Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P4A) U-vrednost: 0,80 W/(m²K)** Površina: 3,4 m²** Zvočna izolativnost: 36 dB Na voljo izvedba s protivlomno zaščito***
Upravljanje	Fiksna izvedba Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb Solarna izvedba – prezračevanje in odvajanje toplote brez napeljave	Fiksna izvedba Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb Solarna izvedba – prezračevanje in odvajanje toplote brez napeljave	Fiksna izvedba Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb	Fiksna izvedba Izvedba z ročnim odpiranjem Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb Na voljo okno za odvod dima in izhod na streho
Povezljivost z rešitvami za pametni dom	Združljivo s sistemom VELUX ACTIVE Predhodno nameščen dežni senzor standardno Predhodno seznanjeno stensko-stikalo - daljinsko upravljanje Vgrajen motor	Združljivo s sistemom VELUX ACTIVE Predhodno nameščen dežni senzor standardno Predhodno seznanjeno stensko-stikalo- daljinsko upravljanje Vgrajen motor	Združljivo s sistemom VELUX ACTIVE Predhodno nameščen dežni senzor standardno Predhodno seznanjeno stensko-stikalo - daljinsko upravljanje Vgrajen motor	Združljivo s sistemom VELUX ACTIVE Predhodno nameščen dežni senzor standardno Predhodno seznanjeno stensko-stikalo - daljinsko upravljanje Vgrajen motor
Zaščita pred vročino in senčenje (za doplačilo)	Senčilo proti pregrevanju (solarno) – diskretna vgradnja, optimirana notranja klima Zatemnitveno senčilo (solarno) – diskretna vgradnja, popoln nadzor nad svetlobo Komarnik (ročno upravljanje, možnost čiščenja, odstranljiv)	Senčilo proti pregrevanju (solarno) – diskretna vgradnja, optimirana notranja klima Zatemnitveno senčilo (solarno) – diskretna vgradnja, popoln nadzor nad svetlobo Komarnik (ročno upravljanje, možnost čiščenja, odstranljiv)	Senčilo proti pregrevanju (solarno) za prijetno notranjo klimo Prosojno in zatemnitveno senčilo (električno/solarno) za popoln nadzor nad svetlobo.	Senčilo proti pregrevanju (solarno) za prijetno notranjo klimo Prosojno in zatemnitveno senčilo (električno/solarno) za popoln nadzor nad svetlobo.

* Svetlobna površina po metodi, navedeni v EAD 220062-00-0401 (oznaka CE). Podatki veljajo za velikost 100 × 100 cm.
** U-vrednost in zvočna izolativnost sta navedeni za 2-slojno zasteklitev v Q izvedbi (osnovno okno z ravnim steklom in okno s kupolo), in za 3-slojno zasteklitev (okno z ravnim ali ukrivljenim steklom). U-vrednosti in površine so izračunane za velikost okna 1,2 m x 1,2 m, s podstavkom višine 30 cm, skladno z metodo navedeno v EN 1873:2014+A1:2016.
*** Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za protivlomno zaščito, razred 2.

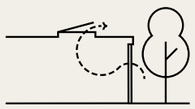
Pomen dnevne svetlobe in prezračevanja



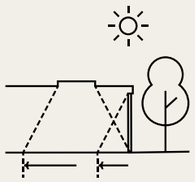
3-krat več dnevne svetlobe
Okna za ravno streho v prostor vnesejo 3-krat več* dnevne svetlobe kot fasadna okna enake velikosti. So učinkovita rešitev za dovajanje naravne svetlobe v prostor.



Manjši vpliv orientacije
Še posebej v gosto naseljenih območjih lahko sosednje stavbe močno omejijo vpad svetlobe preko fasadnih oken. Okna za ravno streho lahko zajamejo sončno svetlobo iz katere koli smeri, kar poveča izpostavljenost dnevni svetlobi čez cel dan, ne glede na orientacijo stavbe.

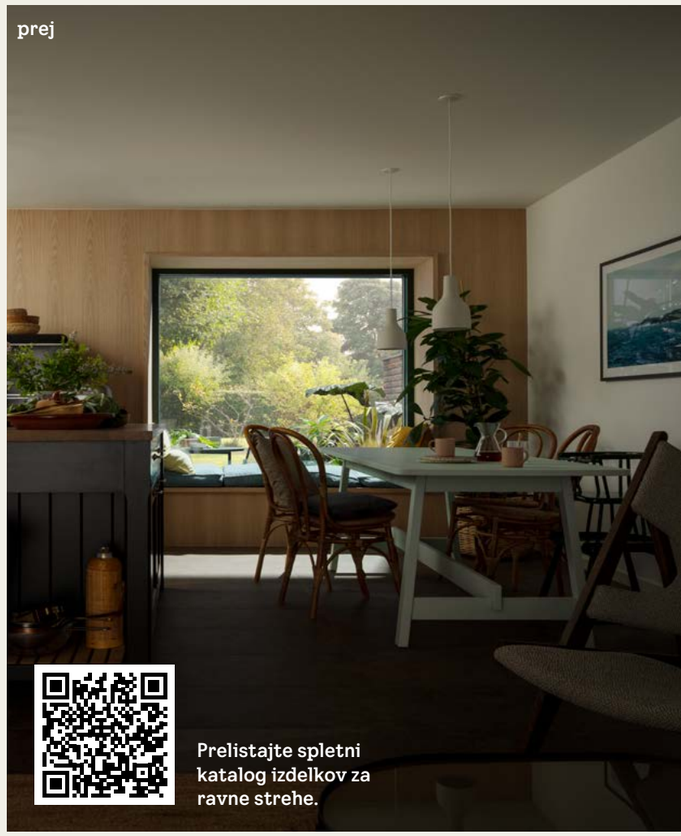


2-krat boljše prezračevanje
Z vgradnjo okna za ravno streho v prostor s fasadnim oknom, se pretok zraka za prezračevanje v sobi poveča za dvakrat**.



Svetloba v globino prostora
Pri globokih prostorih je vpad dnevne svetlobe preko fasadnih oken omejen. Svetloba preko oken na ravni strehi lahko prodre globje v prostor, vpliva na enakomernejšo osvetlitev, kar poveča funkcionalnost ter fleksibilnost opreme prostora.





Prelistajte spletni katalog izdelkov za ravne strehe.

* Temelji na analizi faktorja dnevne svetlobe pri standardiziranem oblačnem nebu, pri poenostavljeni primerjavi okna za ravno streho in fasadnega okna enake velikosti ter prepustnosti svetlobe. Rezultati so informativne narave.
** Rezultati temelijijo na simuliranem primeru novozgrajene dnevne sobe v Hamburgu z uporabo določenega modela okna za ravno streho (CVU 90 × 90 cm) z avtomatskim krmiljenjem odpiranja in minimalnim mehanskim prezračevanjem. Rezultati so informativne narave.

Cenik strešnih oken VELUX

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	Toplotna prehodnost okna U_w (W/m²K)	CK02 *55 × 78*	CK04 *55 × 98*	CK06 *55 × 118*	FK04 *66 × 98*	FK06 *66 × 118*	FK08 *66 × 140*	MK04 *78 × 98*	MK06 *78 × 118*	MK08 *78 × 140*	MK10 *78 × 160*	PK06 *94 × 118*	PK08 *94 × 140*	PK10 *94 × 160*	SK06 *114 × 118*	SK08 *114 × 140*	UK08 *134 × 140*
KLASIČNA STREŠNA OKNA																	
GGU 0070	1,3	433,00 **528,26**	462,00 **563,64**	513,00 **625,86**	513,00 **625,86**	536,00 **653,92**	587,00 **716,14**	524,00 **639,28**	570,00 **695,40**	610,00 **744,20**	707,00 **862,54**	667,00 **813,74**	713,00 **869,86**	770,00 **939,40**	701,00 **855,22**	781,00 **952,82**	872,00 **1.063,84**
GGU 0068	1,1	542,00 **661,24**	577,00 **703,94**	641,00 **782,02**	641,00 **782,02**	670,00 **817,40**	734,00 **895,48**	656,00 **800,32**	713,00 **869,86**	762,00 **929,64**	884,00 **1.078,48**	834,00 **1.017,48**	891,00 **1.087,02**	962,00 **1.173,64**	876,00 **1.068,72**	976,00 **1.190,72**	1.090,00 **1.329,80**
GGU 0066	1,0	606,00 **739,32**	646,00 **788,12**	718,00 **875,96**	718,00 **875,96**	750,00 **915,00**	822,00 **1.002,84**	734,00 **895,48**	798,00 **973,56**	854,00 **1.041,88**	990,00 **1.207,80**	934,00 **1.139,48**	998,00 **1.217,56**	1.077,00 **1.313,94**	982,00 **1.198,04**	1.093,00 **1.333,46**	1.221,00 **1.489,62**
GGU 0067	0,77-0,88	715,00 **872,30**	762,00 **929,64**	846,00 **1.032,12**	846,00 **1.032,12**	884,00 **1.078,48**	969,00 **1.182,18**	865,00 **1.055,30**	941,00 **1.148,02**	1.006,00 **1.227,32**	1.166,00 **1.422,52**	1.100,00 **1.342,00**	1.176,00 **1.434,72**	1.270,00 **1.549,40**	1.157,00 **1.411,54**	1.288,00 **1.571,36**	1.439,00 **1.755,58**
GGL 2070, 3070	1,3	347,00 **423,34**	369,00 **450,18**	410,00 **500,20**	410,00 **500,20**	429,00 **523,38**	470,00 **573,40**	420,00 **512,40**	456,00 **556,32**	488,00 **595,36**	565,00 **689,30**	534,00 **651,48**	570,00 **695,40**	616,00 **751,52**	561,00 **684,42**	625,00 **762,50**	698,00 **851,56**
GGL 2068, 3068	1,1	433,00 **528,26**	462,00 **563,64**	513,00 **625,86**	513,00 **625,86**	536,00 **653,92**	587,00 **716,14**	524,00 **639,28**	570,00 **695,40**	610,00 **744,20**	707,00 **862,54**	667,00 **813,74**	713,00 **869,86**	770,00 **939,40**	701,00 **855,22**	781,00 **952,82**	872,00 **1.063,84**
GGL 2066, 3066	1,0	485,00 **591,70**	517,00 **630,74**	575,00 **701,50**	575,00 **701,50**	600,00 **732,00**	658,00 **802,76**	587,00 **716,14**	638,00 **778,36**	683,00 **833,26**	792,00 **966,24**	747,00 **911,34**	798,00 **973,56**	862,00 **1.051,64**	785,00 **957,70**	875,00 **1.067,50**	977,00 **1.191,94**
GGL 2067, 3067	0,77-0,88	572,00 **697,84**	609,00 **742,98**	677,00 **825,94**	677,00 **825,94**	707,00 **862,54**	- **-**	692,00 **844,24**	752,00 **917,44**	805,00 **982,10**	933,00 **1.138,26**	880,00 **1.073,60**	941,00 **1.148,02**	1.016,00 **1.239,52**	925,00 **1.128,50**	1.031,00 **1.257,82**	1.151,00 **1.404,22**
GPL 2070, 3070	1,3	- **-**	598,00 **729,56**	639,00 **779,58**	- **-**	658,00 **802,76**	699,00 **852,78**	649,00 **791,78**	685,00 **835,70**	717,00 **874,74**	794,00 **968,68**	763,00 **930,86**	799,00 **974,78**	845,00 **1.030,90**	790,00 **963,80**	854,00 **1.041,88**	927,00 **1.130,94**
GPL 2068, 3068	1,1	- **-**	691,00 **843,02**	742,00 **905,24**	- **-**	765,00 **933,30**	816,00 **995,52**	753,00 **918,66**	799,00 **974,78**	839,00 **1.023,58**	936,00 **1.141,92**	896,00 **1.093,12**	942,00 **1.149,24**	999,00 **1.218,78**	930,00 **1.134,60**	1.010,00 **1.232,20**	1.101,00 **1.343,22**
GPL 2066, 3066	1,0	- **-**	746,00 **910,12**	804,00 **980,88**	- **-**	829,00 **1.011,38**	887,00 **1.082,14**	816,00 **995,52**	867,00 **1.057,74**	912,00 **1.112,64**	1.021,00 **1.245,62**	976,00 **1.190,72**	1.027,00 **1.252,94**	1.091,00 **1.331,02**	1.014,00 **1.237,08**	1.104,00 **1.346,88**	1.206,00 **1.471,32**
GPL 2067, 3067	0,77-0,88	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	936,00 **1.141,92**	- **-**	921,00 **1.123,62**	981,00 **1.196,82**	1.034,00 **1.261,48**	1.162,00 **1.417,64**	1.109,00 **1.352,98**	1.170,00 **1.427,40**	1.245,00 **1.518,90**	1.154,00 **1.407,88**	1.260,00 **1.537,20**	1.380,00 **1.683,60**
GPU 0070	1,3	- **-**	691,00 **843,02**	742,00 **905,24**	- **-**	765,00 **933,30**	816,00 **995,52**	753,00 **918,66**	799,00 **974,78**	839,00 **1.023,58**	936,00 **1.141,92**	896,00 **1.093,12**	942,00 **1.149,24**	999,00 **1.218,78**	930,00 **1.134,60**	1.010,00 **1.232,20**	1.101,00 **1.343,22**
GPU 0068	1,1	- **-**	806,00 **983,32**	870,00 **1.061,40**	- **-**	899,00 **1.096,78**	963,00 **1.174,86**	885,00 **1.079,70**	942,00 **1.149,24**	991,00 **1.209,02**	1.113,00 **1.357,86**	1.063,00 **1.296,86**	1.120,00 **1.366,40**	1.191,00 **1.453,02**	1.105,00 **1.348,10**	1.205,00 **1.470,10**	1.319,00 **1.609,18**
GPU 0066	1,0	- **-**	875,00 **1.067,50**	947,00 **1.155,34**	- **-**	979,00 **1.194,38**	1.051,00 **1.282,22**	963,00 **1.174,86**	1.027,00 **1.252,94**	1.083,00 **1.321,26**	1.219,00 **1.487,18**	1.163,00 **1.418,86**	1.227,00 **1.496,94**	1.306,00 **1.593,32**	1.211,00 **1.477,42**	1.322,00 **1.612,84**	1.450,00 **1.769,00**
GPU 0067	0,77-0,88	- **-**	991,00 **1.209,02**	1.075,00 **1.311,50**	- **-**	1.113,00 **1.357,86**	1.198,00 **1.461,56**	1.094,00 **1.334,68**	1.170,00 **1.427,40**	1.235,00 **1.506,70**	1.395,00 **1.701,90**	1.329,00 **1.621,38**	1.405,00 **1.714,10**	1.499,00 **1.828,78**	1.386,00 **1.690,92**	1.517,00 **1.850,74**	1.668,00 **2.034,96**
GGL 207021, 207030 **307021, 307030**	1,3	753,00 **918,66**	775,00 **945,50**	816,00 **995,52**	816,00 **995,52**	835,00 **1.018,70**	876,00 **1.068,72**	826,00 **1.007,72**	862,00 **1.051,64**	894,00 **1.090,68**	971,00 **1.184,62**	940,00 **1.146,80**	976,00 **1.190,72**	1.022,00 **1.246,84**	967,00 **1.179,74**	1.031,00 **1.257,82**	1.104,00 **1.346,88**
GGL 206821, 206830 **306821, 306830**	1,1	839,00 **1.023,58**	868,00 **1.058,96**	919,00 **1.121,18**	919,00 **1.121,18***	942,00 **1.149,24**	993,00 **1.211,46**	930,00 **1.134,60**	976,00 **1.190,72**	1.016,00 **1.239,52**	1.113,00 **1.357,86***	1.073,00 **1.309,06**	1.119,00 **1.365,18***	1.176,00 **1.434,72**	1.107,00 **1.350,54**	1.187,00 **1.448,14**	1.278,00 **1.559,16**
GGL 206621, 206630 **306621, 306630**	1,1	891,00 **1.087,02**	923,00 **1.126,06**	981,00 **1.196,82**	981,00 **1.196,82***	1.006,00 **1.227,32**	1.064,00 **1.298,08**	993,00 **1.211,46**	1.044,00 **1.273,68**	1.089,00 **1.328,58**	1.198,00 **1.461,56**	1.153,00 **1.406,66***	1.204,00 **1.468,88**	1.268,00 **1.546,96**	1.191,00 **1.453,02**	1.281,00 **1.562,82***	1.383,00 **1.687,26**
GGL 206721, 206730 **306721, 306730**	0,77-0,88	978,00 **1 193,16**	1 015,00 **1 238,30**			- **-**		1 098,00 **1 339,56**	1 158,00 **1 412,76**	1 211,00 **1 477,42**	1 339,00 **1 633,58**	1 286,00 **1 568,92**	- **-**	1 422,00 **1 734,84**		- **-**	1 557,00 **1 899,54**
GGU 007021, 007030	1,3	839,00 **1.023,58**	868,00 **1.058,96**	919,00 **1.121,18**	919,00 **1.121,18**	942,00 **1.149,24**	993,00 **1.211,46**	930,00 **1.134,60**	976,00 **1.190,72**	1.016,00 **1.239,52**	1.113,00 **1.357,86**	1.073,00 **1.309,06**	1.119,00 **1.365,18**	1.176,00 **1.434,72**	1.107,00 **1.350,54**	1.187,00 **1.448,14**	1.278,00 **1.559,16**
GGU 006821, 006830	1,1	948,00 **1.156,56**	983,00 **1.199,26**	1.047,00 **1.277,34**	1.047,00 **1.277,34***	1.076,00 **1.312,72**	1.140,00 **1.390,80**	1.062,00 **1.295,64**	1.119,00 **1.365,18**	1.168,00 **1.424,96**	1.290,00 **1.573,80***	1.240,00 **1.512,80**	1.297,00 **1.582,34***	1.368,00 **1.668,96**	1.282,00 **1.564,04**	1.382,00 **1.686,04**	1.496,00 **1.825,12**
GGU 006621, 006630	1,0	1.012,00 **1.234,64**	1.052,00 **1.283,44**	1.124,00 **1.371,28**	1.124,00 **1.371,28***	1.156,00 **1.410,32**	1.228,00 **1.498,16**	1.140,00 **1.390,80**	1.204,00 **1.468,88**	1.260,00 **1.537,20**	1.396,00 **1.703,12**	1.340,00 **1.634,80**	1.404,00 **1.712,88**	1.483,00 **1.809,26**	1.388,00 **1.693,36**	1.499,00 **1.828,78***	1.627,00 **1.984,94**
GGU 006721, 006730	0,77-0,88	1.121,00 **1.367,62**	1.168,00 **1.424,96**	1.252,00 **1.527,44**	1.252,00 **1.527,44***	1.290,00 **1.573,80**	1.375,00 **1.677,50**	1.271,00 **1.550,62**	1.347,00 **1.643,34**	1.412,00 **1.722,64**	1.572,00 **1.917,84***	1.506,00 **1.837,32**	1.582,00 **1.930,04***	1.676,00 **2.044,72**	1.563,00 **1.906,86**	1.694,00 **2.066,68**	1.845,00 **2.250,90**
GPU 007021	1,3	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.213,00 **1.479,86**	1.264,00 **1.542,08**	- **-**	1.247,00 **1.521,34**	1.287,00 **1.570,14**	- **-**	1.344,00 **1.639,68**	1.390,00 **1.695,80**	- **-**	1.378,00 **1.681,16**	1.458,00 **1.778,76**	- **-**
GPU 006621	1,0	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.427,00 **1.740,94**	1.499,00 **1.828,78**	- **-**	1.475,00 **1.799,50**	1.531,00 **1.867,82**	- **-**	1.611,00 **1.965,42**	1.675,00 **2.043,50**	- **-**	1.659,00 **2.023,98**	1.770,00 **2.159,40**	- **-**
OSNOVNA STREŠNA OKNA, Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj/spodaj																	
GZL 1051	1,3	270,00 **329,40**	288,00 **351,36**	- **-**	320,00 **390,40**	334,00 **407,48**	366,00 **446,52**	327,00 **398,94**	355,00 **433,10**	380,00 **463,60**	440,00 **536,80**	416,00 **507,52**	444,00 **541,68**	- **-**	437,00 **533,14**	487,00 **594,14**	- **-**
GZL 1051B	1,3	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	334,00 **407,48**	- **-**	327,00 **398,94**	355,00 **433,10**	380,00 **463,60**	440,00 **536,80**	416,00 **507,52**	444,00 **541,68**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
GLU 0051	1,3	337,00 **411,14**	- **-**	- **-**	- **-**	417,00 **508,74**	457,00 **557,54**	408,00 **497,76**	444,00 **541,68**	475,00 **579,50**	551,00 **672,22**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	608,00 **741,76**	- **-**
GLU 0051B	1,3	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	417,00 **508,74**	- **-**	408,00 **497,76**	444,00 **541,68**	475,00 **579,50**	- **-**	- **-**	555,00 **677,10**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**

* Solarna izvedba s končnico 30 ni na zalogi

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Dodatki za strešna okna in senčila



Upravljalna palica
ZCZ 080K 25,00/**30,50 EUR**
upravljalna palica, dolžina 80 cm

ZCT 200K 33,00/**40,26 EUR**
raztegljiva upravljalna palica, dolžina 108–188 cm

Drugi ceniki

Izdelki za naknadno elektrifikacijo
Stran 28

Zunanje rolete in senčila
Stran 48

Notranja senčila
Stran 50

Izhodi na streho
Stran 56

Svetlobniki
Stran 58

Okna za ravne strehe
Stran 60

Obrobe
Stran 68-69

Kombinacije strešnih oken
Stran 70-71

Cenik obrob VELUX

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 x 78*	CK04 *55 x 98*	CK06 *55 x 118*	FK04 *66 x 98*	FK06 *66 x 118*	FK08 *66 x 140*	MK04 *78 x 98*	MK06 *78 x 118*	MK08 *78 x 140*	MK10 *78 x 160*	PK06 *94 x 118*	PK08 *94 x 140*	PK10 *94 x 160*	SK06 *114 x 118*	SK08 *114 x 140*	UK08 *134 x 140*
OBROBE ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO																
Obrobe za klasično vgradnjo																
Samostojna vgradnja – Vgradni set Energy (vključuje obrobo za vgradnjo ter izolacijski vgradni set BDX)																
EDW 2000, EDS 2000	127,00 **154,94**	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**	207,00 **252,54**
Samostojna vgradnja – Vgradni set Energy Plus (vključuje obrobo, izolacijski vgradni set BDX in parno zaporo BBX)																
EDW S00W01, EDS S00S01	151,00 **184,22**	155,00 **189,10**	161,00 **196,42**	161,00 **196,42**	173,00 **211,06**	183,00 **223,26**	173,00 **211,06**	183,00 **223,26**	195,00 **237,90**	216,00 **263,52**	208,00 **253,76**	220,00 **268,40**	227,00 **276,94**	218,00 **265,96**	231,00 **281,82**	251,00 **306,22**
Obrobe za poglobljeno vgradnjo																
Samostojna vgradnja – Vgradni set Energy (vključuje obrobo za vgradnjo ter izolacijski vgradni set BDX)																
EDJ 2000	152,00 **185,44**	156,00 **190,32**	162,00 **197,64**	162,00 **197,64**	174,00 **212,28**	184,00 **224,48**	174,00 **212,28**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	215,00 **262,30**	207,00 **252,54**	218,00 **265,96**	226,00 **275,72**	217,00 **264,74**	230,00 **280,60**	248,00 **302,56**
Obrobe za zamenjavo																
EW 6000F, EL 6000F vključuje BDX F	136,00 **165,92**	139,00 **169,58**	144,00 **175,68**	144,00 **175,68**	156,00 **190,32**	- **-**	156,00 **190,32**	164,00 **200,08**	174,00 **212,28**	192,00 **234,24**	185,00 **225,70**	195,00 **237,90**	202,00 **246,44**	193,00 **235,46**	205,00 **250,10**	221,00 **269,62**
EW 1000, EL 1000	117,00 **142,74**	120,00 **146,40**	- **-**	124,00 **151,28**	134,00 **163,48**	- **-**	134,00 **163,48**	141,00 **172,02**	149,00 **181,78**	165,00 **201,30**	159,00 **193,98**	168,00 **204,96**	173,00 **211,06**	166,00 **202,52**	176,00 **214,72**	190,00 **231,80**
Pokrivni profili - potrebni v primeru vgradnje brez originalnih obrob																
ZWC 2000T Pokrivni profil (za vgradnje brez obrob)	60,00 **73,20**	64,00 **78,08**	72,00 **87,84**	72,00 **87,84**	75,00 **91,50**	82,00 **100,04**	73,00 **89,06**	80,00 **97,60**	85,00 **103,70**	99,00 **120,78**	93,00 **113,46**	99,00 **120,78**	107,00 **130,54**	98,00 **119,56**	109,00 **132,98**	122,00 **148,84**
PARNA ZAPORA																
BBX 0000	32,00 **39,04**	33,00 **40,26**	34,00 **41,48**	34,00 **41,48**	36,00 **43,92**	38,00 **46,36**	36,00 **43,92**	38,00 **46,36**	41,00 **50,02**	45,00 **54,90**	43,00 **52,46**	46,00 **56,12**	47,00 **57,34**	45,00 **54,90**	48,00 **58,56**	52,00 **63,44**
BBX 1000	43,00 **52,46**	44,00 **53,68**	46,00 **56,12**	46,00 **56,12**	49,00 **59,78**	52,00 **63,44**	49,00 **59,78**	52,00 **63,44**	55,00 **67,10**	61,00 **74,42**	59,00 **71,98**	62,00 **75,64**	64,00 **78,08**	61,00 **74,42**	65,00 **79,30**	70,00 **85,40**

Oznaka velikosti *Širina × višina (cm)*	CK02 *55 x 78*	CK04 *55 x 98*	CK06 *55 x 118*	FK04 *66 x 98*	FK06 *66 x 118*	FK08 *66 x 140*	MK04 *78 x 98*	MK06 *78 x 118*	MK08 *78 x 140*	MK10 *78 x 160*	PK06 *94 x 118*	PK08 *94 x 140*	PK10 *94 x 160*	SK06 *114 x 118*	SK08 *114 x 140*	UK08 *134 x 140*
OBROBE ZA KOMBINIRANO VGRADNJO																
Obrobe za klasično vgradnjo																
Kombinirana vgradnja - obrobe za strešna okna, ki so vgrajena en poleg drugega z vmesnim špirovcem																
EKW, EKS 2001M, 2002M, 2003M	127,00 **154,94**	130,00 **158,60**	135,00 **164,70**	135,00 **164,70**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**	207,00 **252,54**
Kombinirana vgradnja - dve strešni okni, drugo ob drugem z vmesnim špirovcem																
EKW 2021M, EKS 2021M	254,00 **309,88**	260,00 **317,20**	270,00 **329,40**	270,00 **329,40**	290,00 **353,80**	306,00 **373,32**	290,00 **353,80**	306,00 **373,32**	324,00 **395,28**	358,00 **436,76**	346,00 **422,12**	364,00 **444,08**	376,00 **458,72**	362,00 **441,64**	382,00 **466,04**	414,00 **505,08**
Kombinirana vgradnja - dve strešni okni, drugo ob drugem, brez vmesnega špirovca																
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	493,00 **601,46**	530,00 **646,60**	561,00 **684,42**	547,00 **667,34**	592,00 **722,24**	646,00 **788,12**	581,00 **708,82**	620,00 **756,40**	676,00 **824,72**	749,00 **913,78**	682,00 **832,04**	739,00 **901,58**	784,00 **956,48**	727,00 **886,94**	788,00 **961,36**	841,00 **1 026,02**
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	474,00 **578,28**	511,00 **623,42**	540,00 **658,80**	526,00 **641,72**	571,00 **696,62**	623,00 **760,06**	560,00 **683,20**	597,00 **728,34**	652,00 **795,44**	722,00 **880,84**	656,00 **800,32**	712,00 **868,64**	756,00 **922,32**	700,00 **854,00**	759,00 **925,98**	810,00 **988,20**
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	430,00 **524,60**	465,00 **567,30**	494,00 **602,68**	480,00 **585,60**	519,00 **633,18**	569,00 **694,18**	508,00 **619,76**	543,00 **662,46**	595,00 **725,90**	659,00 **803,98**	596,00 **727,12**	648,00 **790,56**	690,00 **841,80**	638,00 **778,36**	692,00 **844,24**	739,00 **901,58**
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	430,00 **524,60**	465,00 **567,30**	494,00 **602,68**	480,00 **585,60**	519,00 **633,18**	569,00 **694,18**	508,00 **619,76**	543,00 **662,46**	595,00 **725,90**	659,00 **803,98**	596,00 **727,12**	648,00 **790,56**	690,00 **841,80**	638,00 **778,36**	692,00 **844,24**	739,00 **901,58**
Obrobe za poglobljeno vgradnjo																
Kombinirana vgradnja - obrobe za strešna okna, ki so vgrajena en poleg drugega, z vmesnim špirovcem																
EKJ (2001M, 2002M, 2003)	152,00 **185,44**	156,00 **190,32**	162,00 **197,64**	162,00 **197,64**	174,00 **212,28**	184,00 **224,48**	174,00 **212,28**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	215,00 **262,30**	207,00 **252,54**	218,00 **265,96**	226,00 **275,72**	217,00 **264,74**	230,00 **280,60**	248,00 **302,56**
Kombinirana vgradnja - dve strešni okni, drugo ob drugem, brez vmesnega špirovca																
EKJ 4021 E2/E3	602,00 **734,44**	639,00 **779,58**	670,00 **817,40**	656,00 **800,32**	699,00 **852,78**	753,00 **918,66**	688,00 **839,36**	727,00 **886,94**	783,00 **955,26**	853,00 **1.040,66**	786,00 **958,92**	842,00 **1.027,24**	888,00 **1.083,36**	832,00 **1.015,04**	892,00 **1.088,24**	943,00 **1.150,46**

Kombinirana vgradnja

- Nastavljivo vmesno korito je sestavni element obrobe za klasično vgradnjo EKW, EKS.
  Za elementa 2001M in 2002M morate navesti pravo številko pozicije. Pri določitvi pozicije obrobe za kombinirano vgradnjo je potrebno upoštevati pogled z zunanje strani: 2001-levi element / 2002- srednji element / 2003 desni element. Elementi, ki so drug ob drugem, morajo biti enake višine.
- Komplet Dvojček s kodo 2021M vsebuje obrobe enake širine in enake višine (element 2001M in 2003). Uporabi se, ko je med strešnimi okni obstoječ špirovec. Razdalja med okvirjema pa je lahko od 10 do 16 cm.
- Komplet Duo s kodo 4021 vsebuje obrobe enake širine in enake višine (element 2001M in 2003).
  Ta set uporabimo kadar med pri kombinaciji dveh strešnih oken ni vmesnega špirovca. Razdalje med okvirjema so lahko: B2/B3=18mm, E2/E3=10cm. Set vsebuje tudi izolacijski okvir, nosilno konstrukcijo za okna, pokrivno ploščico v beli barvi ali imitaciji lesa, parno zaporo med obema oknoma.
- Pri obrobah EKJ je priloženo nastavljivo vmesno korito.
  Pri določitvi pozicije obrobe za kombinirano vgradnjo je potrebno upoštevati pogled z zunanje strani: (2001M - levi element / 2002M - srednji element / 2003 desni element). Elementi, ki stojijo drug ob drugem, morajo biti enake višine.
  Pri določitvi pozicije obrobe za kombinirano vgradnjo je potrebno upoštevati pogled z zunanje strani: (20001M - levi element / 2002M - srednji element / 2003 desni element). Elementi, ki stojijo drug ob drugem, morajo biti enake višine.
- Set Duo s kodo 4021E2/E3 vsebuje obrobe enake širine in enake višine (element 2001M in 2003).
  Ta set uporabimo kadar med oknoma ni špirovca. Razdalja med okvirjema je E=10cm.
  Set vsebuje tudi izolacijski okvir, nosilno konstrukcijo za okna, pokrivno ploščico v beli barvi ter parno zaporo med obema oknoma.

* B2/E2 Bela pokrivna ploščica.
B3/E3 Pokrivna ploščica v imitaciji lesa.

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68
Cene brez in **z DDV**

Cenik kombinacij, posebnih izdelkov in obrob

	Enojni sistem	Dvojni sistem	Trojni sistem
IZHOD NA TERASO			
GEL M08 2065, 3065	1.342,00 **1.637,24**	2.684,00 **3.274,48**	4.026,00 **4.911,72**
VEA, VEB	1.133,00 **1.382,26**	1.133,00 **1.382,26**	1.133,00 **1.382,26**
VEC	-	1.049,00 **1.279,78**	2.098,00 **2.559,56**
EEW, EES M08 2000	203,00 **247,66**	-	-
EEW, EES M08 2001E	-	203,00 **247,66**	203,00 **247,66**
EEW, EES M08 2002E	-	-	203,00 **247,66**
EEW, EES M08 2003	-	203,00 **247,66**	203,00 **247,66**
EEX M35 0000	156,00 **190,32**	156,00 **190,32**	156,00 **190,32**
Skupaj	2.834,00 **3.457,48**	5.428,00 **6.622,16**	8.022,00 **9.786,84**

Strešna terasa je lahko vgrajena kot enojna, dvojna ali trojna kombinacija, kar je prikazano v tabeli. Kombinacije sestavlja zgornje strešno okno skupaj z izbranim spodnjim elementom.
Za več informacij pokličite oddelek za podporo strankam.

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK19 *GP1+GP2 78 x 252*	PK19 *GP1+GP2 94 x 252*	SK19 *GP1+GP2 114 x 252*
STREŠNI BALKON			
GDL 2066, 3066	2.464,00 **3.006,08**	2.649,00 **3.231,78**	2.835,00 **3.458,70**
OBROBA ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO			
EDW, EDS 2000	213,00 **259,86**	245,00 **298,90**	260,00 **317,20**
EDW, EDS 1000	183,00 **223,26**	211,00 **257,42**	224,00 **273,28**

Rešitve vgradnje so odvisne od izbrane kombinacije pri strešnem balkonu. Za več informacij pokličite oddelek za podporo strankam.

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK10 *78 x 160*	PK10 *94 x 160*	SK10 *114 x 160*	WK34 *+++ x 94*
OBROBA ZA KOMBINIRANO VGRADNJO DVEH STREŠNIH BALKONOV				
EKW, EKS 2021M	358,00 **436,76**	376,00 **458,72**	398,00 **485,56**	- **-**
ETW, ETS WK34 2000	- **-**	- **-**	- **-**	115,00 **140,30**
ETW, ETS WK34 2000M	- **-**	- **-**	- **-**	115,00 **140,30**

Za vgradnjo dveh strešnih balkonov potrebujete:
1 x EKW/EKS 2021M, velikost -K10*
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

* Širina mora ustrezati izbrani širini strešnega balkona.

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK31 *78 x 60*	MK35 *78 x 95*	MK36 *78 x 115*	MK38 *78 x 137*	PK31 *94 x 60*	PK35 *94 x 95*	PK36 *94 x 115*	PK38 *94 x 137*	SK31 *114 x 60*	SK35 *114 x 95*	SK36 *114 x 115*	SK38 *114 x 137*
VERTIKALNI ELEMENT (ZA KOMBINACIJO S STREŠNIM OKNOM)												
VFE 2070, 3070	486,00 **592,92**	545,00 **664,90**	581,00 **708,82**	605,00 **738,10**	557,00 **679,54**	617,00 **752,74**	640,00 **780,80**	664,00 **810,08**	622,00 **758,84**	676,00 **824,72**	688,00 **839,36**	711,00 **867,42**
VFE 2068	608,00 **741,76**	682,00 **832,04**	- **-**	- **-**	697,00 **850,34**	771,00 **940,62**	- **-**	- **-**	778,00 **949,16**	845,00 **1 030,90**	- **-**	- **-**
VFE 3068	608,00 **741,76**	682,00 **832,04**	726,00 **885,72**	756,00 **922,32**	697,00 **850,34**	771,00 **940,62**	800,00 **976,00**	830,00 **1 012,60**	778,00 **949,16**	845,00 **1 030,90**	860,00 **1 049,20**	- **-**
VFE 2066, 3066	681,00 **830,82**	764,00 **932,08**	- **-**	- **-**	780,00 **951,60**	863,00 **1 052,86**	- **-**	- **-**	871,00 **1 062,62**	946,00 **1 154,12**	- **-**	- **-**
VIU 0070	423,00 **516,06**	474,00 **578,28**	505,00 **616,10**	526,00 **641,72**	484,00 **590,48**	536,00 **653,92**	557,00 **679,54**	577,00 **703,94**	541,00 **660,02**	587,00 **716,14**	598,00 **729,56**	618,00 **753,96**
VIU 0068	528,00 **644,16**	593,00 **723,46**	- **-**	- **-**	605,00 **738,10**	670,00 **817,40**	- **-**	- **-**	676,00 **824,72**	734,00 **895,48**	- **-**	- **-**
VIU 0066	592,00 **722,24**	664,00 **810,08**	- **-**	- **-**	678,00 **827,16**	750,00 **915,00**	- **-**	- **-**	757,00 **923,54**	822,00 **1 002,84**	- **-**	- **-**

Vertikalni element VFE/VIU se vgradi pod strešno okno po vaši izbiri. Potrebno je izbrati strešno okno, vertikalni element in odgovarjajočo obrobo navedeno v tabeli.

Za potrditev pravilnega izbora kombinacij in pripadajočih obrob, kontaktirajte naš Oddelek za podporo strankam.

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK04 *78 x 98*	MK06 *78 x 118*	MK08 *78 x 140*	MK10 *78 x 160*	PK06 *94 x 118*	PK08 *94 x 140*	PK10 *94 x 160*	SK06 *114 x 118*	SK08 *114 x 140*
OBROBA ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO VERTIKALNEGA ELEMENTA S STREŠNIM OKNOM (GLEDE NA VELIKOST STREŠNEGA OKNA)									
EFW 2012/ EFS 2012	233,00 **284,26**	245,00 **298,90**	259,00 **315,98**	286,00 **348,92**	277,00 **337,94**	291,00 **355,02**	301,00 **367,22**	289,00 **352,58**	306,00 **373,32**
BDX 2000	58,00 **70,76**	61,00 **74,42**	65,00 **79,30**	72,00 **87,84**	69,00 **84,18**	73,00 **89,06**	75,00 **91,50**	72,00 **87,84**	77,00 **93,94**
OBROBA ZA DVOJNO KOMBINIRANO VGRADNJO VERTIKALNEGA ELEMENTA S STREŠNIM OKNOM (GLEDE NA VELIKOST STREŠNEGA OKNA)									
EFW 2022E/ EFS 2022E	395,00 **481,90**	416,00 **507,52**	441,00 **538,02**	487,00 **594,14**	470,00 **573,40**	495,00 **603,90**	512,00 **624,64**	491,00 **599,02**	520,00 **634,40**
BDX 2000 (2 kom)	116,00 **141,52**	122,00 **148,84**	130,00 **158,60**	144,00 **175,68**	138,00 **168,36**	146,00 **178,12**	150,00 **183,00**	144,00 **175,68**	154,00 **187,88**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK34 *78 x 92*	PK34 *94 x 92*	SK34 *114 x 92*
FIKSNI STREŠNI ELEMENT			
GIL 2070, 3070	410,00 **500,20**	465,00 **567,30**	511,00 **623,42**
GIL 2068, 3068	513,00 **625,86**	581,00 **708,82**	638,00 **778,36**
GIL 2066, 3066	575,00 **701,50**	651,00 **794,22**	715,00 **872,30**
GIU 0070	464,00 **566,08**	526,00 **641,72**	577,00 **703,94**
GIU 0068	580,00 **707,60**	657,00 **801,54**	721,00 **879,62**
GIU 0066	649,00 **791,78**	736,00 **897,92**	808,00 **985,76**

Fiksni strešni element GIL/ GIU se vgradi pod strešno okno po vaši izbiri. Potrebno je izbrati strešno okno, fiksni element in odgovarjajočo obrobo navedeno v tabeli.

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK04 *78 x 98*	MK06 *78 x 118*	MK08 *78 x 140*	MK10 *78 x 160*	PK06 *94 x 118*	PK08 *94 x 140*	PK10 *94 x 160*	SK06 *114 x 118*	SK08 *114 x 140*
Obroba za samostojno vgradnjo fiksnega strešnega elementa (s strešnim oknom)									
EDW, EDS 2000	145,00 **176,90**	153,00 **186,66**	162,00 **197,64**	179,00 **218,38**	173,00 **211,06**	182,00 **222,04**	188,00 **229,36**	181,00 **220,82**	191,00 **233,02**
EDW, EDS 1000	125,00 **152,50**	132,00 **161,04**	139,00 **169,58**	154,00 **187,88**	149,00 **181,78**	157,00 **191,54**	162,00 **197,64**	155,00 **189,10**	164,00 **200,08**
ETW, ETS WK34 2000					115,00 **140,30**				
ETW, ETS WK34 1000					99,00 **120,78**				
Obroba za dvojno kombinirano vgradnjo fiksnega strešnega elementa (s strešnim oknom)									
EKW, EKS 2021M	290,00 **353,80**	306,00 **373,32**	324,00 **395,28**	358,00 **436,76**	346,00 **422,12**	364,00 **444,08**	376,00 **458,72**	362,00 **441,64**	382,00 **466,04**
ETW, ETS WK34 2000					115,00 **140,30**				
ETW, ETS WK34 2000M					115,00 **140,30**				

Kako naročiti za samostojno vgradnjo:
1 x EDW/EDS 2000 (1000), Obroba za samostojno vgradnjo fiksnega strešnega elementa (s strešnim oknom)
1 x ETW/ETS WK34 2000 (1000)

Za dvojno obrobo:
1 x EKW/EKS 2021M, velikost kot strešno okno nad njim
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

Za potrditev pravilnega izbora kombinacij in pripadajočih obrob, kontaktirajte naš Oddelek za podporo strankam.

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	CK04 *55x98*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	SK06 *114x118*
OKNO ZA STREHO Z NIZKIM NAKLONOM					
GBL 2015	462,00 **563,64**	524,00 **639,28**	570,00 **695,40**	610,00 **744,20**	701,00 **855,22**
OBROBA ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO OKNA GBL					
EDG 2000	156,00 **190,32**	174,00 **212,28**	184,00 **224,48**	195,00 **237,90**	217,00 **264,74**
EDG 1000	134,00 **163,48**	150,00 **183,00**	158,00 **192,76**	167,00 **203,74**	186,00 **226,92**

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	MK06 *78x118*	PK06 *94x118*	SK06 *114x118*
FRČADA			
EBW 2022BK	2.729,00 **3.329,38**	2.940,00 **3.586,80**	3.003,00 **3.663,66**
EBW 2032BK	3.125,00 **3.812,50**	- **-**	- **-**

Oznaka velikosti *š × v (cm)*	FK06 *66x118*	FK08 *66x140*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	PK10 *94x160*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*	UK08 *134x140*
MINI FRČADA											
EAW 6000	679,00 **828,38**	715,00 **872,30**	679,00 **828,38**	715,00 **872,30**	758,00 **924,76**	808,00 **985,76**	851,00 **1.038,22**	879,00 **1.072,38**	844,00 **1.029,68**	894,00 **1.090,68**	965,00 **1.177,30**
EAW 6021E	2.038,00 **2.486,36**	2.145,00 **2.616,90**	2.038,00 **2.486,36**	2.145,00 **2.616,90**	2.274,00 **2.774,28**	2.424,00 **2.957,28**	2.553,00 **3.114,66**	2.638,00 **3.218,36**	2.531,00 **3.087,82**	2.681,00 **3.270,82**	2.896,00 **3.533,12**
EAW 6031E	2.717,00 **3.314,74**	2.860,00 **3.489,20**	2.717,00 **3.314,74**	2.860,00 **3.489,20**	3.032,00 **3.699,04**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
EAS 6000	577,00 **703,94**	608,00 **741,76**	577,00 **703,94**	608,00 **741,76**	644,00 **785,68**	687,00 **838,14**	723,00 **882,06**	748,00 **912,56**	717,00 **874,74**	760,00 **927,20**	820,00 **1.000,40**
EAS 6021E	1.732,00 **2.113,04**	1.823,00 **2.224,06**	1.732,00 **2.113,04**	1.823,00 **2.224,06**	1.933,00 **2.358,26**	2.060,00 **2.513,20**	2.170,00 **2.647,40**	2.243,00 **2.736,46**	2.151,00 **2.624,22**	2.279,00 **2.780,38**	2.461,00 **3.002,42**
EAS 6031E	2.309,00 **2.816,98**	2.431,00 **2.965,82**	2.309,00 **2.816,98**	2.431,00 **2.965,82**	2.577,00 **3.143,94**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**

☐ na zalogi · ☐ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in **z DDV**

Vse cene v katalogu so v evrih in so priporočene maloprodajne cene. Cene so navedene brez in z DDV (22 %). Navedene cene niso osnova za sklenitev prodajne pogodbe. Za dejansko prodajno ceno in dostavo izdelkov se obrnite na trgovca ali izvajalca. Natančne pogoje in določila garancije za izdelke VELUX najdete na www.velux.si/nakup-vgradnja-in-servis/garancija.

VELUX Slovenija d.o.o. ne odgovarja za napake v katalogih, brošurah in drugih tiskovinah. VELUX Slovenija d.o.o. si pridržuje pravico do sprememb svojih izdelkov in cen brez predhodnega obvestila. Aktualne cene so na voljo na www.velux.si/nakupvgradnja-in-servis/katalogi_brosure.

Vse informacije (specifikacije, izjave in podatki) v katalogu se lahko spremenijo. Stranka je odgovorna za preverjanje informacij v času oddaje naročila. Vse informacije veljajo za točne in zanesljive, vendar so predstavljene brez kakršnega koli jamstva ali odgovornosti. Preverite podatke na www.velux.si ali se za potrditev obrnite na VELUX Slovenija d.o.o.

VARUJMO NARAVO! PREBERITE SPLETNO VERZIJO KATALOGA.

VELUX Slovenija d.o.o.
Ljubljanska cesta 51a
1236 Trzin

Telefonska številka: +386 (1) 724 68 68
E-poštni naslov: velux@velux.si
Razstavni salon: Ljubljanska cesta 51a, 1236 Trzin

FSC
www.fsc.org
MEŠANICA
Papir | Podpiramo odgovorno gozdarjenje
FSC® C134744

Spletna stran: www.velux.si
Facebook: @VELUXSlovenija
YouTube: @VELUXSlovenija
Pinterest: @veluxslovenija

Spletna trgovina za senčila VELUX:
www.veluxtrgovina.si

Priporočeni izvajalci vgradnje izdelkov VELUX:
https://pro.velux.si/iskalnik-izvajalci

CE

©2026 VELUX GROUP. VELUX® in VELUX logotip so registrirane blagovne znamke. ThermoTechnology™ je blagovna znamka. Blagovna znamka in logotip io-homecontrol® sta v lasti združenja io-homecontrol.

V-SI 0226